



GUIDE

PRODUITS

DEPUIS PLUS DE 70 ANS, IDEC CONÇOIT ET FABRIQUE DES PRODUITS DE HAUTE QUALITÉ. DEPUIS 1976, IDEC LIVRE LE MARCHÉ EUROPÉEN EN FOURNISSANT LES MEILLEURS PRODUITS ET SERVICES QUI RÉPONDENT AUX BESOINS DU MARCHÉ, QUI NE CESSENT DE CHANGER ET D'ÉVOLUER.

RÉSEAU EUROPÉEN

FRANCE
ANGLETERRE
ALLEMAGNE
BENELUX
ITALIE
SWEDE



Ensemble, IDEC et sa filiale européenne bien établie APEM sont aujourd'hui l'un des plus grands fabricants mondiaux de composants, panneaux et systèmes d'interface homme-machine (IHM).

Avec un chiffre d'affaires total de plus de 450 millions d'euros, l'entité combinée dispose d'un large portefeuille de produits IHM, de sécurité et d'automatisation conçus pour une variété d'applications industrielles et d'un accès aux marchés en Europe, en Amérique du Nord et en Asie.



APEM
an IDEC company



CONTENU

4 NOTRE EXPERTISE, NOS CAPACITÉS

6 SOLUTIONS PAR INDUSTRIE

Machines-outils
Manutention
Robotique
Agro-alimentaire & packaging
Magasins automatiques

18 TECHNOLOGIES & INNOVATIONS

22 GUIDES DE SÉLECTION PAR SOLUTIONS

Solutions Interface Homme Machine

Interrupteurs affleurants Flush
Interrupteurs industriels pour environnement difficile
Interrupteurs miniatures & compacts

Solutions Sécurité Machines

Arrêts d'urgence
Interrupteurs d'assentiment
Produits de sécurité
Produits photoélectriques

Solutions panneaux

Eclairages & Signalisation LED
Produits pour panneaux & rail DIN

Produits d'automatisme

Produits d'automatisme



SOLUTIONS PAR INDUSTRIE

Nos connaissances et compétences liées à l'automatisation des usines accumulées au fil des années fournissent des solutions pour divers sites de fabrication dans différentes industries.



L'ADN SÉCURITÉ IDEC

Avec des décennies d'expérience, nous nous concentrons sur des environnements sûrs pour les humains qui interagissent avec les machines, et à cette fin, nous développons des solutions maximisant votre sécurité et votre productivité. Nous fournissons à nos clients à la fois des solutions efficaces et une expertise fiable, en fournissant des solutions de sécurité et d'automatisation de pointe ainsi qu'un support personnalisé.



NOTRE EXPERTISE, NOS CAPACITÉS



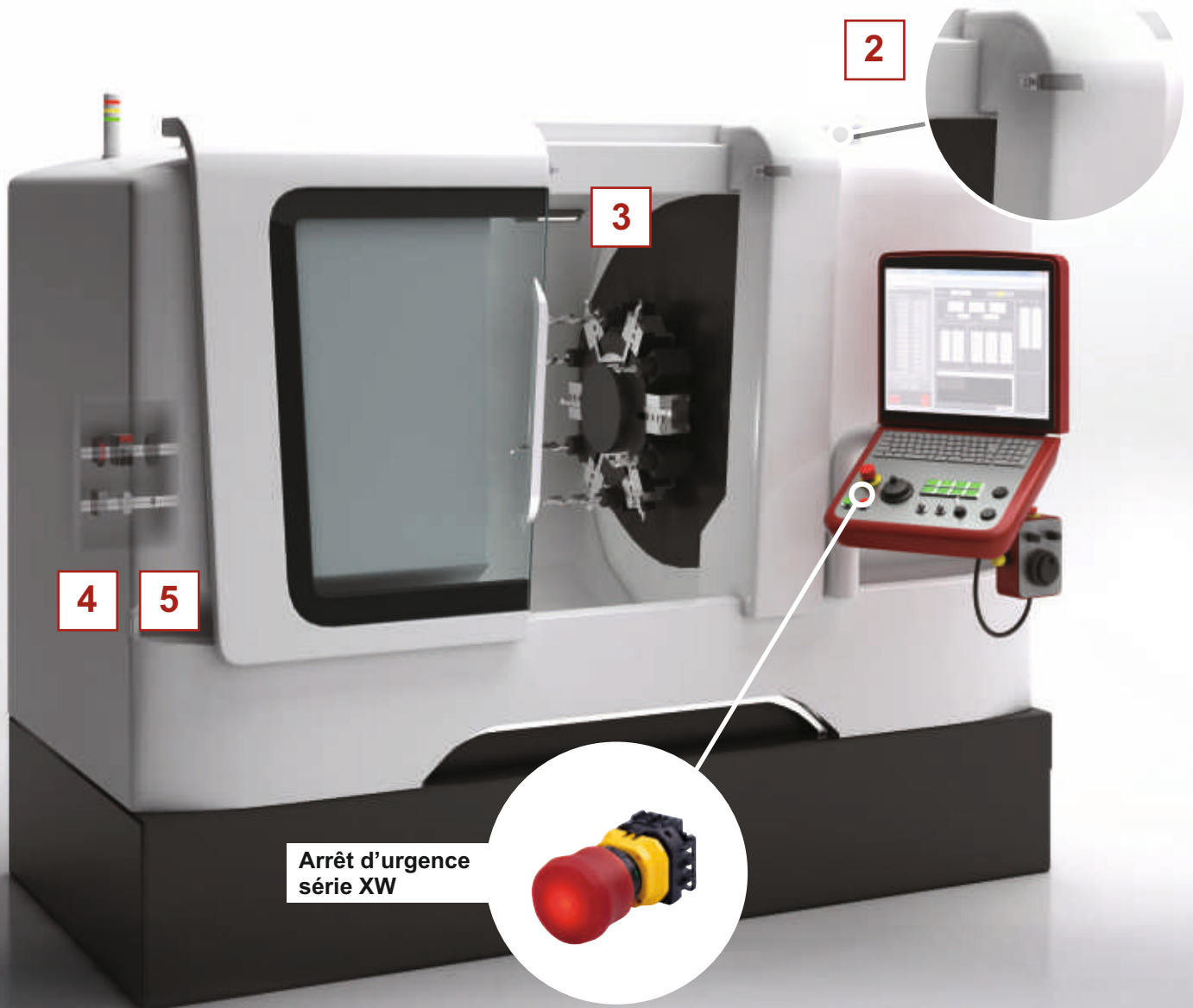
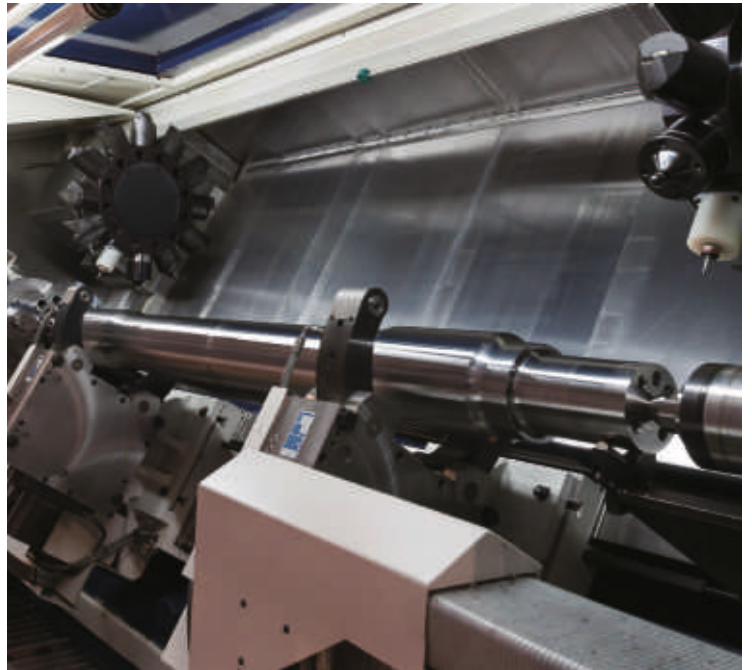
LA FIABILITÉ D'IDEC

Depuis plus de 70 ans, IDEC conçoit et fabrique des produits de haute qualité. Nous offrons une grande variété de solutions innovantes qui aident les entreprises à surmonter les défis du travail à travers le monde. Avec des décennies d'expérience dans le domaine de la sécurité et de l'automatisation, associées à une vision avant-gardiste tenace, nos outils sont ce dont vous avez besoin non seulement aujourd'hui, mais aussi demain.

SOLUTIONS PAR INDUSTRIE

MACHINES-OUTILS

Outre le respect des normes de sécurité, les fabricants de machines-outils ont cherché ces dernières années à réduire la taille de leurs produits et à améliorer l'efficacité de la maintenance. IDEC répond à vos besoins les plus divers avec nos différents produits et les solutions les mieux adaptées.



1

Augmentez la valeur ajoutée avec une conception dans des interfaces élaborées



Interrupteurs à silhouette affleurante LB/LBW



Panneaux de contrôle

2

Augmentez votre efficacité grâce à des interverrouillages de sécurité robustes



Actionneurs ajustables (montage sur ressort)



Interverrouillages de sécurité HS5L / HS1T

3

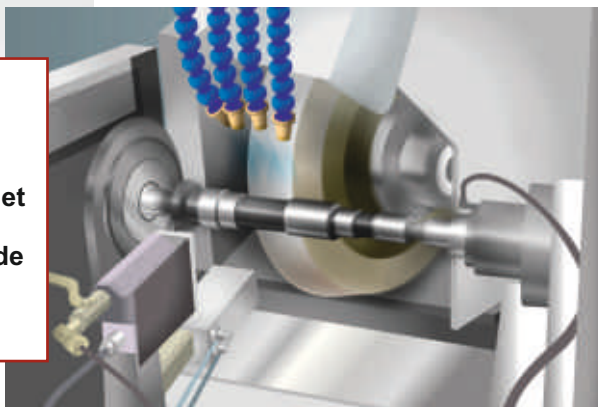
Utilisez des éclairages LED plates pour faciliter l'inspection visuelle de la surface usinée



Série LED LF1D / LF3D

4

Des alimentations et une protection de circuit à la pointe de la technologie



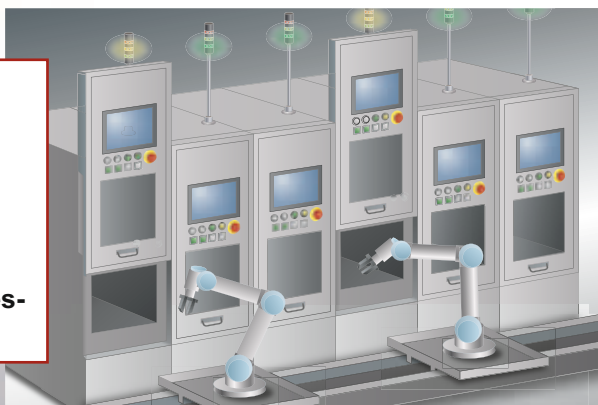
Alimentations PS5R-V



Dijoncteurs NC1V

5

Les composants compacts contribuent à la réduction de la taille des machines-outils



Relais RV8H

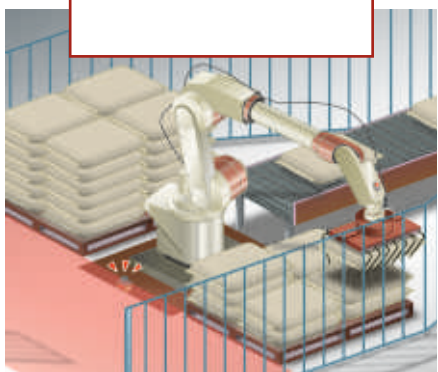
MANUTENTION

La technologie de manutention qui rationalise et automatise la distribution des marchandises joue un rôle majeur dans la logistique d'entreprise et l'amélioration de la productivité. IDEC, avec nos différents produits développés avec une technologie de pointe, vous aide à résoudre vos problèmes de manutention.



1

Réduire les risques d'accident tout en maintenant l'efficacité de la production

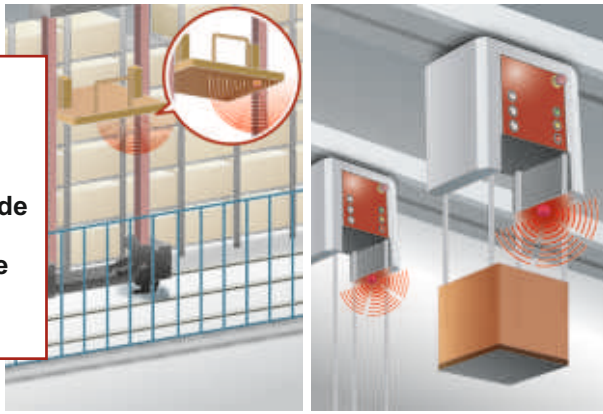


Scrutateur laser de sécurité SE2L



2

Réduisez le risque de blessures causées par les systèmes de transfert aériens



Buzzers lumineux HW1Z

3

Fournir des produits pour construire des AGV et assurer la sécurité sur les sites de production



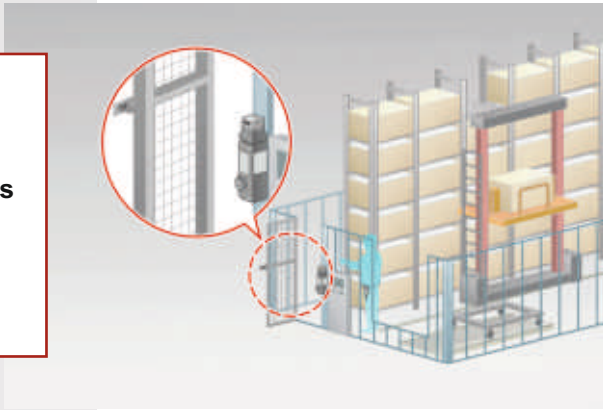
Interfaces tactiles HG1G



Automates programmables FC6A

4

Réduire les risques en contrôlant le danger au point d'entrée



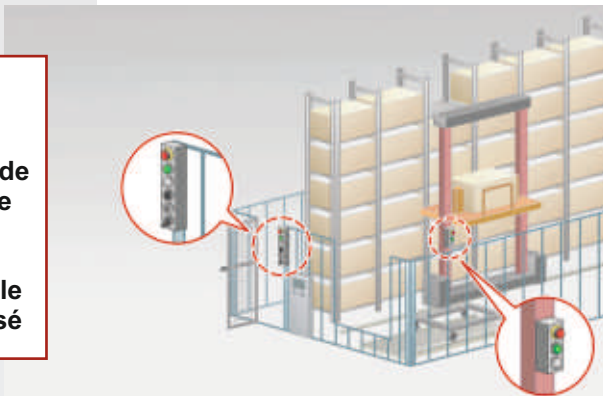
Actionneurs pour interrupteurs de sécurité HS5E-K



Sélecteur à clé HW

5

Réduisez le temps de traitement total et le coût de fabrication des boîtiers de commutation pour le stockage automatisé



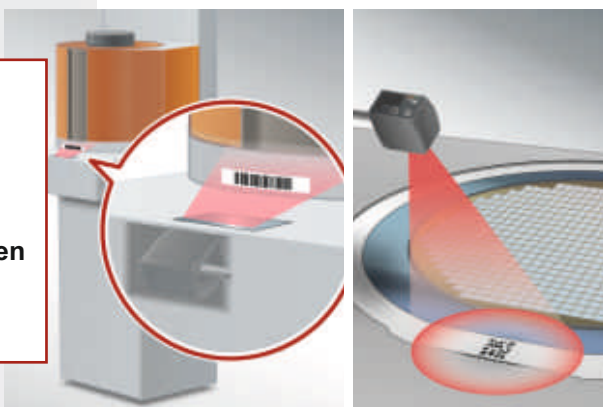
Boîtiers de contrôle FB



Panneaux de contrôle

6

Améliorer la traçabilité et réduire les coûts en même temps

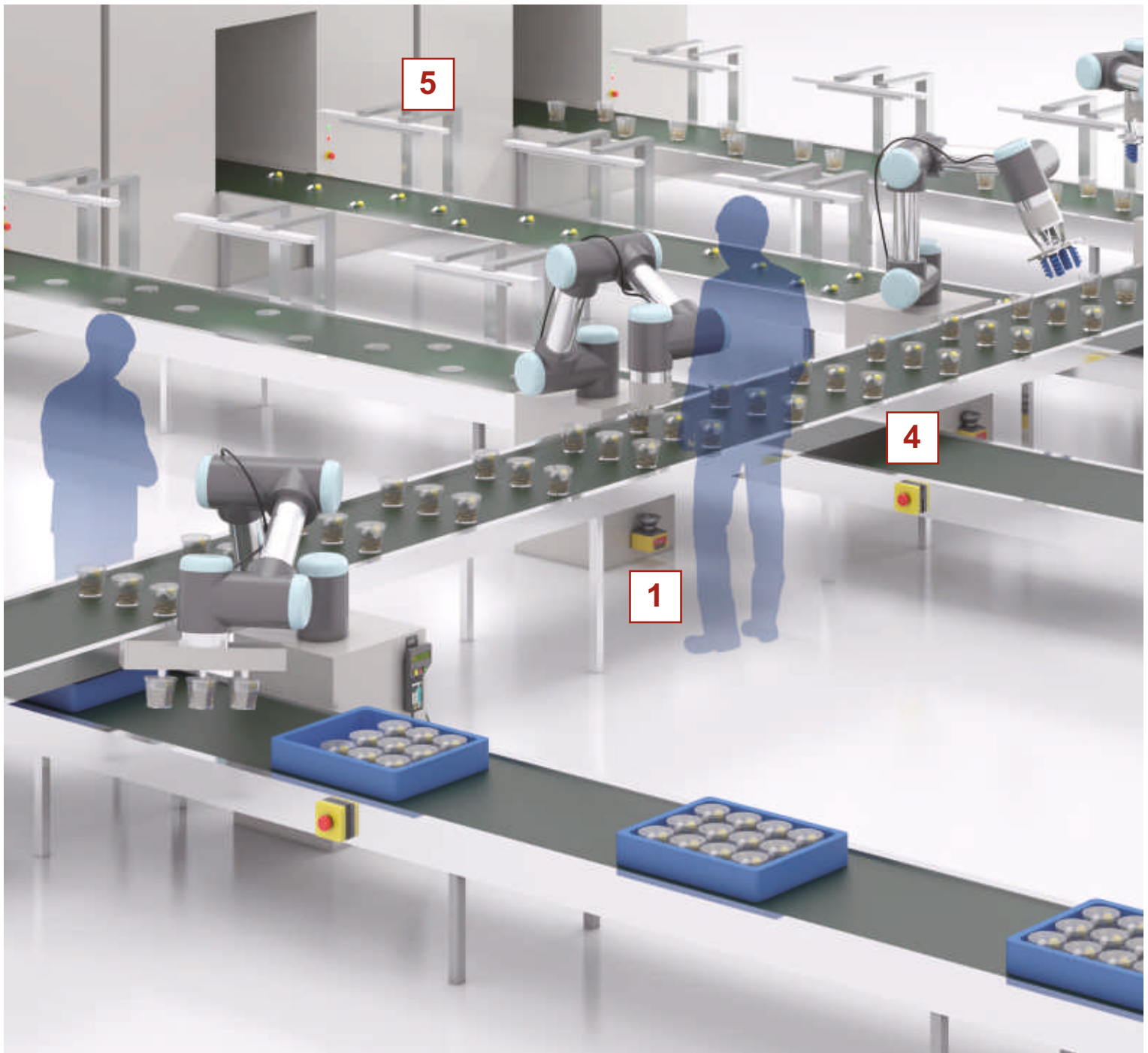
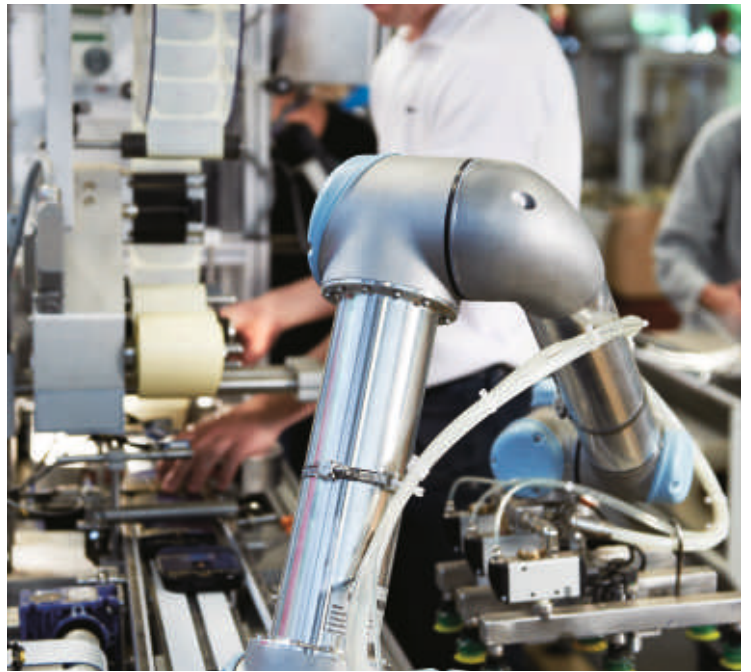


Lecteurs code barre WB1F et WB2F

SOLUTIONS PAR INDUSTRIE

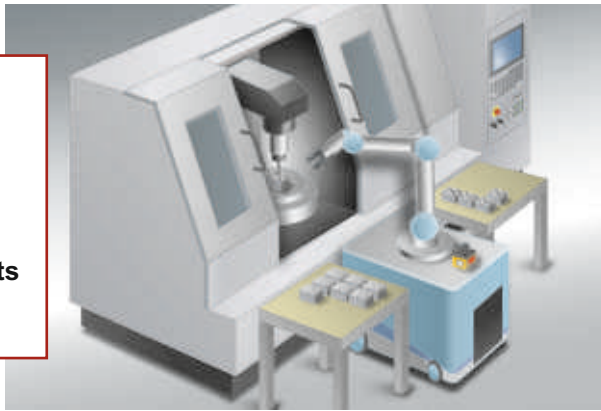
ROBOTIQUE

Les lignes de production équipées de robots collaboratifs permettent la coexistence des opérateurs et des machines, et sont standards dans l'industrie d'aujourd'hui. Les produits de sécurité IDEC permettent une interaction sûre à vitesse lente, combinée à un retour transparent à pleine vitesse. Nous sommes là pour vous aider dans la conformité de vos équipements aux respects des normes de sécurité avec notre équipe de spécialistes de la sécurité et de l'automatisation.



1

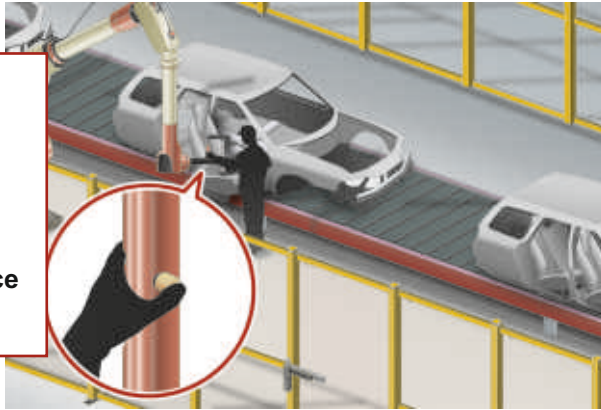
Des mesures de sécurité pour valoriser le potentiel des robots collaboratifs



Scruteurs laser de sécurité SE2L

2

Rendre la collaboration homme-robot plus sûre et plus efficace



Poignées d'assentiment de sécurité à 3 positions HG1P



Relais de sécurité Cat III & IV HR6S

3

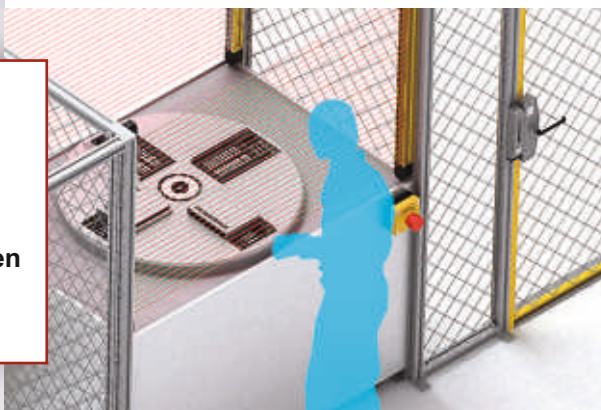
Prévenir les accidents grâce à l'identification des dangers et à l'état de la machine



Eclairages LED LH1D

4

Moyens d'arrêt accessibles et reconnaissables en cas d'urgence



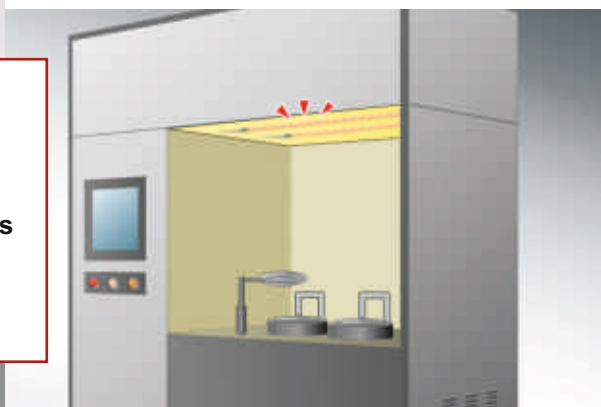
Arrêts d'urgence XW



Boîtier avec ou sans arrêt d'urgence YB série

5

Améliorer la visibilité pour plus de sécurité



Eclairages Led LF2B

SOLUTIONS PAR INDUSTRIE

AGRO-ALIMENTAIRE & PACKAGING

Les préoccupations récentes concernant la sécurité et la fiabilité des aliments ont modifié les tendances et les exigences de l'industrie alimentaire et de l'emballage. IDEC, avec nos différents produits développés avec une technologie de pointe, vous aide à résoudre vos problèmes avec les machines alimentaires et les sites de production.



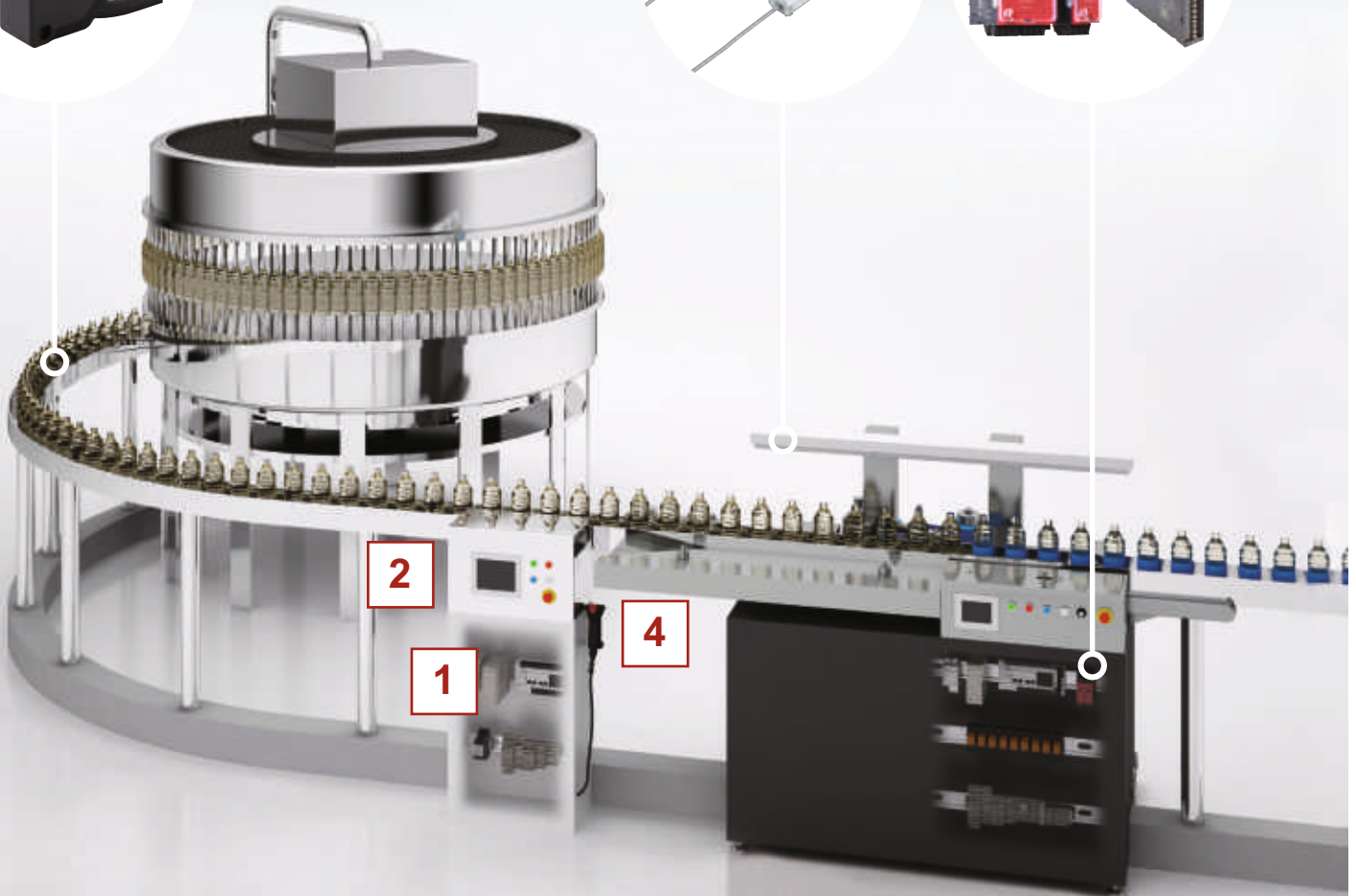
Cellules photoélectriques SA2E



Eclairages Led LF2B



Relais et modules de sécurité HR5S & HR6S



2

1

4

1

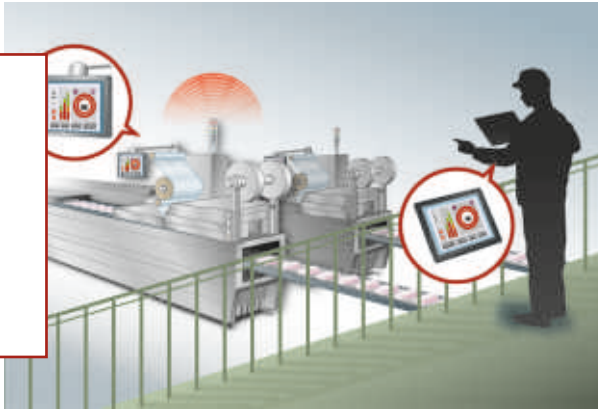
Réduire les heures de travail et les coûts requis pour les systèmes de construction



Automates programmables FC6A

2

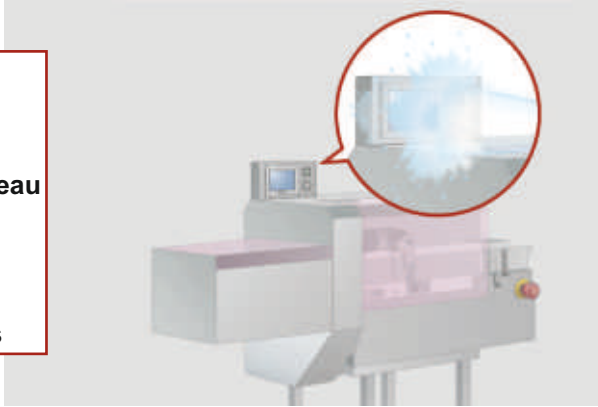
Nouveau écran tactile programmable



Interfaces tactiles HG2G

3

Comment changer facilement le panneau de commande des machines de transformation alimentaire qui doivent être lavées



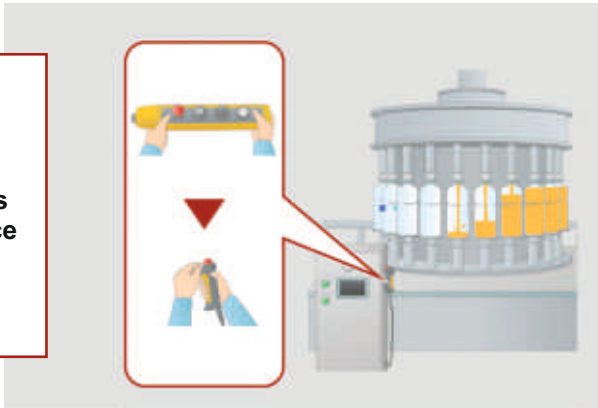
Interrupteurs piezo PBA



Interfaces tactiles HG1G

4

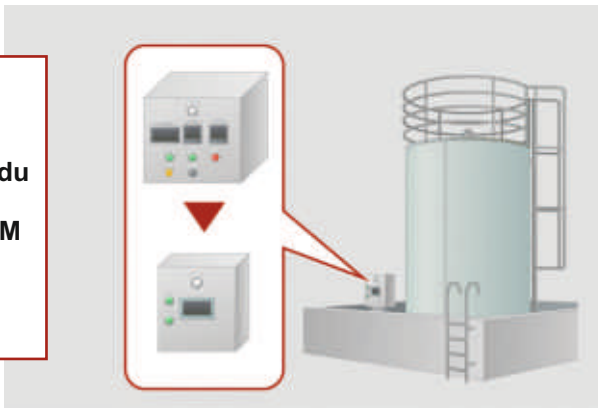
Prévenir les microtraumatismes répétés (TMS) grâce à la poignée ergonomique d'assentiment



Poignées d'assentiment HE2G

5

Réduisez l'espace du panneau grâce à l'intégration de l'IHM et de l'automate dans une seule plate-forme



Modules logiques programmables FT1A



Smart relais avec écran FL1F

MAGASINS AUTOMATIQUES

Il existe un besoin croissant de systèmes de distribution plus sûrs et plus efficaces à mesure que les chaînes d'approvisionnement mondiales se développent dans l'industrie manufacturière. IDEC fournit des solutions pour améliorer à la fois la sécurité et la productivité avec les dernières technologies.



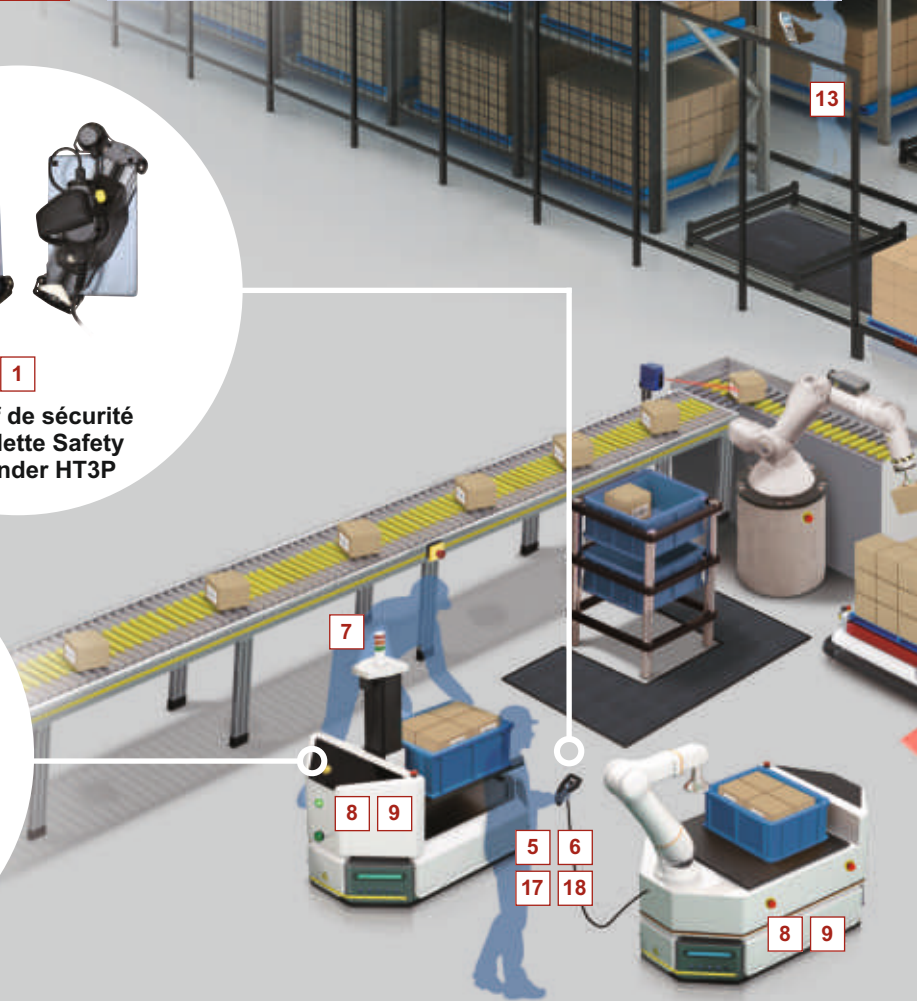
1

Dispositif de sécurité pour tablette Safety Commander HT3P



10

Séries arrêts d'urgence XA/X6/XW/XN



Des produits de sécurité qui assurent la sécurité des opérateurs



5 Console d'apprentissage avec écran tactile HG1P



6 Interrupteurs d'assentiment HE*B



7 Colonnes lumineuses Led LD6A

Maîtriser le danger et réduire les risques



2

Scrutateur laser de sécurité SE2L



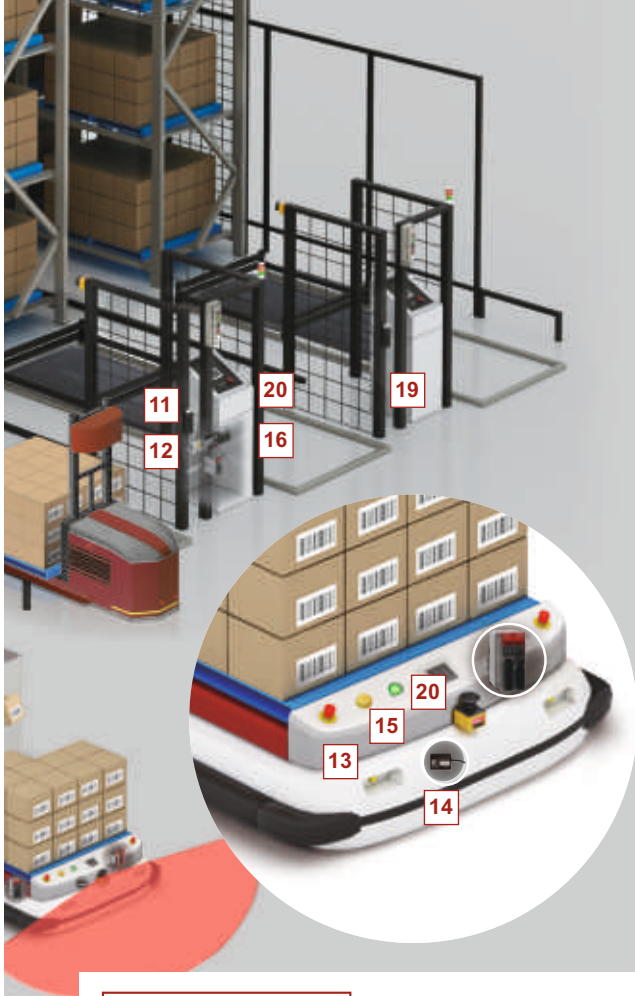
3

Interrupteurs de sécurité HS5L / HS5E-K



4

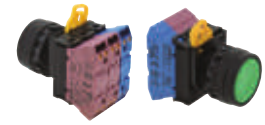
Relais de sécurité HR6S



Produits pour améliorer l'efficacité de l'automatisation



11 **Interrupteurs à silhouette affleurante Série CW**



12 **Interrupteurs Push-in & Voyants Série YW**



13 **Buzzers lumineux Voyants à Led HW1Z**



14 **Voyants à Led Série LH1D/Q**



15 **Boutons poussoirs Séries LB/LBW/AV//ES**



16 **Lecteur RFID Série KW2D**



17 **Joysticks miniatures Séries TS/NV**

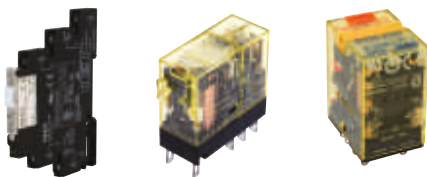


18 **Commande filaire Série PC**

Réduit le temps de câblage et l'espace à l'intérieur des panneaux



8 **Dijoncteur NC1V**



9 **Relais slim / Relais universels RJ/RU/RV8**



19 **Automates programmables Série FC6A**



20 **Interfaces tactiles Série HG**

TECHNOLOGIES & INNOVATIONS

En intégrant en permanence de nouvelles technologies et en développant des solutions qui améliorent la sécurité des opérateurs, IDEC se positionne comme un incontournable acteur de l'innovation de produits alliant sécurité et facilité d'utilisation. Les produits et services sont ainsi toujours adaptés aux besoins du marché et peut même anticiper les besoins actuels.

LES ARRÊTS D'URGENCE LES PLUS SÛRS AU MONDE

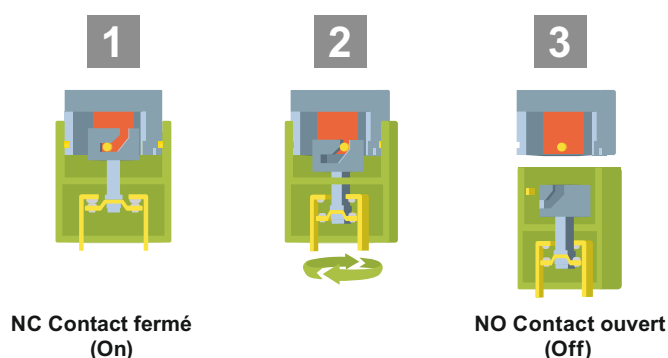
Avec les interrupteurs d'arrêt d'urgence IDEC, le niveau d'énergie potentiel de l'état verrouillé est inférieur à celui de l'état normal.

Lorsque le champignon extérieur est endommagé en raison de chocs excessifs, ou si le bloc casse derrière un pupitre (aucune visibilité possible de l'extérieur), les contacts NC s'éteignent, arrêtant ainsi la machine (conception brevetée IDEC).

Normes de sécurité internationales /
- ISO 13850
- EN60947-5-5.

CONCEPTION SÉCURISÉE

Les contacts normalement fermés sont à l'état ouvert si le bloc de contacts n'est pas correctement fixé à l'interrupteur.



UNE GAMME COMPLÈTE POUR TOUTES VOS APPLICATIONS



X6 series



XA unibody



XA



XW



XN1E/XN5E



XN4E

Ne manquez pas une telle opportunité pour sécuriser votre système de sécurité !



En savoir plus :

<https://eu.idec.com/idec-eu/fr/>



INTERRUPTEUR D'ASSENTIMENT 3 POSITIONS IDEC

Appelés aussi interrupteurs « détection présence opérateur » ou « sécurité 3 positions », les interrupteurs d'assentiment permettent à l'opérateur de travailler en toute sécurité sur une machine sans désactiver le fonctionnement. L'utilisation d'un interrupteur d'activation arrête la machine en cas de panne catastrophique ou de problème imprévu.

D'une manière générale, les interrupteurs de sécurité à 3 positions sont plus particulièrement recommandés pour les situations critiques où l'attention totale de l'utilisateur est vitale pour la tâche qu'il exécute.

En tant que leader sur le marché des interrupteurs de sécurité 3 positions, IDEC a contribué au développement normes de sécurité internationales, notamment pour la norme IEC 60947-5-8 (2008), et, bénéficiant de toutes les expériences dans le domaine, les séries HE * B, HE2G et HE1G-L sont parfaitement compatibles avec les plus hautes sécurité et exigences de performances.

UN PRODUIT ADAPTÉ AU COMPORTEMENT HUMAIN

Les solutions de sécurité IDEC ont été conçues pour s'adapter aux différents types de réaction que peut avoir un utilisateur face à un danger et les urgences. Si certains utilisateurs abandonnent leur poignées de contrôle, d'autres ont tendance à les serrer fermement. C'est pourquoi les interrupteurs d'assentiment opérateur ont été développés avec trois positions possibles :

- > **Position 1:**
aucun contact, la machine ne fonctionne pas.
- > **Position 2:**
faible pression maintenue par l'opérateur, la machine fonctionne.
- > **Position 3:**
forte pression, un signal "stop" est envoyé et la machine s'arrête.



HE2B



HE3B



HE5B



HE6B

LA SÉCURITÉ AU BOUT DES DOIGTS : HT3P SERIES

En choisissant le nouveau HT3P d'IDEC, vous faites le choix d'un support de tablette qui s'adapte à la plupart des tablettes du marché tout en garantissant une sécurité à toute épreuve.

Le nouveau et unique HT3P offre sécurité, informations et contrôle dans la paume de votre main. Intégrant l'interrupteur d'activation HE5B d'IDEC et un interrupteur d'arrêt d'urgence XA1E, la sécurité est un acquis !

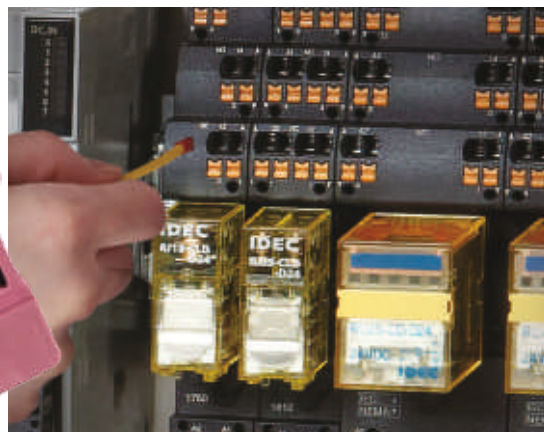
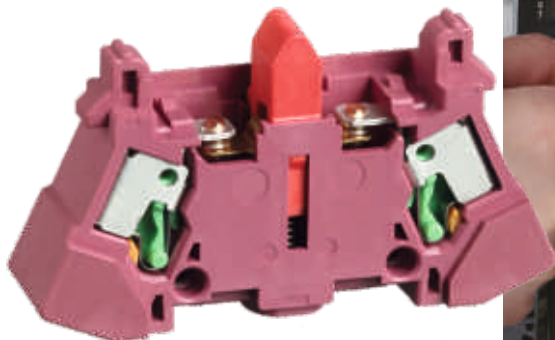
L'utilisation d'une tablette vous fournit plus d'informations pour une efficacité améliorée, une utilisation accrue du matériel et bien plus encore.



TECHNOLOGIE PUSH-IN : GAGNEZ DE L'ARGENT ECONOMISEZ DU TEMPS

Réduisez votre temps de câblage jusqu'à 55% grâce à notre technologie PUSH-IN.

Les terminaux équipés de cette technologie sont faciles à manipuler et assurent une connexion sûre et sécurisée. Cela garantit une excellente sécurité de contact, même dans les applications exigeantes.



COMMENT CELA FONCTIONNE ?

Cette technologie est particulièrement conviviale : prenez un câble dénudé ou à brins fins avec une virole sertie, insérez-le dans le point de serrage aussi loin que possible, et votre connexion sûre et sécurisée est déjà terminée. Alternativement, lors de la connexion d'un fil torsadé, insérez le fil tout en maintenant le poussoir enfoncé avec un tournevis plat. Aussi simple que cela.

Connexion



1 Poussez le fil tout droit aussi loin que possible.



2 La connexion est terminée. Tirez légèrement pour vous assurer qu'il est bien en place.

Retrait



3 Maintenez le poussoir avec un tournevis plat.



4 Tout en maintenant le poussoir enfoncé, tirez le fil. Relâchez le tournevis plat.

Cette option est disponible sur les séries **YW** et **HW**, qui sont les « interrupteurs de style industriel standard » et la série **CW** (série d'interrupteurs esthétiques à montage encastré).



CW4B-M1P



HW1L-M3P



YW4L-M2R

Découvrez toute une gamme d'équipements qui, associés à la technologie de connexion PUSH-IN, vous rendront la vie plus facile et plus sûre.



En savoir plus :

<https://eu.idec.com/idec-eu/fr/>



Série KW2D Lecteur RFID Intelligent et Autonome

La série KW2D est le produit idéal pour gérer le "mode de fonctionnement sûr" tel que spécifié dans la norme ISO 16090 :

- Collecte précise des données et transmission fiable des données
- Haut niveau de fiabilité grâce à un système d'assemblage intégré
- Auto diagnostic pour vérifier l'état de la mémoire à chaque mise sous tension du produit
- Lors de la communication avec le périphérique hôte, les données sont revérifiées à l'aide de la somme de contrôle



Avec ce nouveau produit IDEC, vous disposez désormais de la solution adaptative ultime pour accéder au contrôle ou à l'autorisation et à la traçabilité à l'aide de la technologie RFID.

La série KW2D conçu par des designers intègre 4 indicateurs Led qui sont visibles même du côté du produit ainsi qu'un buzzer auxiliaire pour une meilleure expérience pour l'utilisateur grâce à un retour visible et audible sur l'état de fonctionnement.



Série LUMIFA LF3D Eclairage Led haute performance

Facilitez l'inspection visuelle de votre machine-outil et réduisez l'éblouissement excessif des opérateurs tout en améliorant l'efficacité de votre usinage grâce à un éclairage LED compact.

- Flux lumineux uniforme 1700 lm
- Capacité de gradation
- IP65, IP67, IP67G, IP69K
- Montage en surface ou encastré
- Connectivité M8, M12 ou par câble

De construction robuste, les LF3D conviennent parfaitement à une utilisation dans les machines-outils : ils assurent un éclairage focalisé sur les objets ciblés et d'excellentes performances optiques sans l'apparition de zones d'ombre, tout en étant plus petits et plus légers que les produits traditionnels.

Un large choix de modèles pour convenir aux diverses machines-outils : en fonction des exigences, sélectionnez une répartition standard ou diffuse de la lumière pour éclairer l'espace de travail. La lentille standard fournit une lumière brillante sur les bords des outils et des pièces, tandis que la lentille diffusante assure une large répartition de la lumière à l'intérieur des espaces de travail.



INTERRUPTEURS AFFLEURANTS

L'engagement d'IDEC à assurer la sécurité dans tous les environnements d'exploitation s'est traduit par des commutateurs et des dispositifs pilotes élégants, compacts et peu encombrants. Les interrupteurs à montage encastré offrent un ensemble simplifié, parfait pour les applications nécessitant une surface hygiénique.



IDEC
EXCLUSIVE

SÉRIE LBW

D'INNOMBRABLES POSSIBILITÉS DE DESIGN,
AVEC UN STYLE ÉPURÉ ET RAFFINÉ !



INTERRUPTEUR A SILHOUETTE
AFFLEURANTE A SEULEMENT 2 MM
AU DESSUS DU PANNEAU



ENTIÈREMENT QUALIFIÉ ET
CERTIFIÉ

. PRODUITS COMPACTS

. FACILE À ASSEMBLER GRÂCE AUX CONTACTS
AMOVIBLES

. CONCEPTION COMPLÈTE : 3 FORMES
DIFFÉRENTES ET 8 FONCTIONS DIFFÉRENTES

. ENTRETIEN FACILE, CIRCUIT DE PROTECTION
INTÉGRÉ POUR LED

. DURÉE DE VIE MÉCANIQUE INCROYABLE,
JUSQU'À 2 000 000 DE CYCLES POUR LES
BOUTONS-POUSOIRS MOMENTANÉS !



	CW	CW	LB flush	LB flush
TYPE	Interrupteur / Voyant lumineux	Sélecteur à clé / Sélecteur	Interrupteur / Voyant lumineux	Sélecteur à clé / Sélecteur
CONFORME	UL, CE, CCC	UL, CE, CCC	UL, CSA, TUV, CE, CCC	UL, CSA, TUV, CE, CCC
CONTACTS	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3
INDICE DE PROTECTION	IP 65	IP 65, IP 67	IP 65	IP 65
ILLUMINÉ	Oui	Non	Oui	Oui
DÉCOUPE PANNEAU	Ø 22 mm	Ø 22 mm	Ø 18 mm	Ø 18 mm
TYPE DE TERMINAISON	Vis ou Push-in	Vis ou Push-in	Cosse à souder / PCB	Cosse à souder / PCB
TYPE DE CONTACT	Produit modulaire	Produit modulaire	Bloc détachable	Bloc détachable
COURANT MAXIMUM	Jusqu'à 10 ampères		Contacts argent ou or, jusqu'à 5 ampères	



	LBW	LBW	LW flush	LW flush
TYPE	Interrupteur / Voyant lumineux	Sélecteur à clé / Sélecteur	Interrupteur / Voyant lumineux	Sélecteur à clé / Sélecteur
CONFORME	UL, CSA, TUV, CE, CCC	UL, CSA, TUV, CE, CCC	UL, CSA, TUV, CE, CCC	UL, CSA, TUV, CE, CCC
CONTACTS	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3
INDICE DE PROTECTION	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
ILLUMINÉ	Oui	Non	Oui	Oui
DÉCOUPE PANNEAU	Ø 22 mm	Ø 22 mm	Ø 22 mm	Ø 22 mm
TYPE DE TERMINAISON	Cosse à souder / PCB	Cosse à souder / PCB	Cosse à souder / PCB / Vis	Cosse à souder / PCB / Vis
TYPE DE CONTACT	Bloc séparable	Bloc séparable	Bloc séparable	Bloc séparable
COURANT MAXIMUM	Contacts argent ou or, jusqu'à 5 ampères		Contacts argent ou or, jusqu'à 5 ampères	

Découvrez toute une gamme d'équipements qui, associés à la technologie de connexion PUSH-IN, vous rendront la vie plus facile et plus sûre.



En savoir plus :

<https://eu.idec.com/idec-eu/fr/>

INTERRUPTEURS POUR ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL DIFFICILE

IDEC propose un interrupteur industriel pour presque toutes les applications. De nombreux modèles offrent la flexibilité de la construction modulaire, qui permet de changer facilement les contacts, les tensions des lampes ou les couleurs des boutons.



IDEC
EXCLUSIVE

SÉRIE YW

UN INCONTOURNABLE DE
L'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE



CONSTRUCTION ROBUSTE
AVEC BLOC DE CONTACT
SÉPARABLE

. PRODUIT EFFICACE, SIMPLE, MAINTENANCE
SANS EFFORT

. UNE CONSTRUCTION MODULAIRE FLEXIBLE

. RÉSISTANT À UN ENVIRONNEMENT EXIGEANT

. BORNES « PUSH-IN » : CONNEXIONS FIABLES



	YW	YW	MW	LW	LW
TYPE	Interrupteur / Voyant lumineux	Sélecteur à clé / Sélecteur	Interrupteur / Voyant lumineux	Interrupteur / Voyant lumineux	Sélecteur à clé / Sélecteur
CONFORME	UL, CE, CCC, TUV	UL, CE, CCC, TUV	CE, CCC	UL, CSA, TUV, CE, CCC	UL, CSA, TUV, CE, CCC
CONTACTS	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6	Jusqu'à 2	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3
INDICE DE PROTECTION	IP 65	IP 65	IP 65, IP 66	IP 65	IP 65
ILLUMINÉ	Oui	Non	Non	Oui	Oui
DÉCOUPE PANNEAU	Ø 22 mm	Ø 22 mm	Ø 18 mm	Ø 22 mm	Ø 22 mm
TYPE DE TERMINAISON	Vis ou Push-in	Vis ou Push-in	Cosse à souder / Vis	Cosse à souder / PCB / Vis	Cosse à souder / PCB / Vis
TYPE DE CONTACT	Produit modulaire	Produit modulaire	Monobloc	Bloc détachable	Bloc détachable
COURANT MAXIMUM	Jusqu'à 10 ampères			Jusqu'à 5 ampères	



	HW	HW	HW	TW	TW
TYPE	Double interrupteur	Interrupteur / Sélecteur	Interrupteur à levier	Interrupteur / Voyant lumineux	Sélecteur à clé / Sélecteur
CONFORME	UL, CSA, TUV, CE, CCC	UL, CSA, TUV, CE, CCC	UL, CSA, TUV, CE, CCC	UL, CSA, TUV, CE, CCC	UL, CSA, TUV, CE, CCC
CONTACTS	Jusqu'à 4	Jusqu'à 4	Jusqu'à 4	Jusqu'à 4	Jusqu'à 4
INDICE DE PROTECTION	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
ILLUMINÉ	Oui	Non	Non	Oui	Oui
DÉCOUPE PANNEAU	Ø 22 mm	Ø 22 mm	Ø 22 mm	Ø 22 / 25 / 30 mm	Ø 22 / 25 / 30 mm
TYPE DE TERMINAISON	Vis / Push-in / Push-in vis	Vis / Push-in	Vis / Push-in	Vis	Vis
TYPE DE CONTACT	Produit modulaire	Produit modulaire	Produit modulaire	Produit modulaire	Produit modulaire
COURANT MAXIMUM	Jusqu'à 10 ampères				

Découvrez toute une gamme d'équipements qui, associés à la technologie de connexion PUSH-IN, vous rendront la vie plus facile et plus sûre.



En savoir plus :

<https://eu.idec.com/idec-eu/fr/>

INTERRUPTEURS MINIATURES & COMPACTS

Nos interrupteurs miniatures et compacts ajoutent style et sécurité à toute application dans un ensemble peu encombrant.



IDEC
EXCLUSIVE

SÉRIE A

S'ADAPTENT À TOUTES
LES APPLICATIONS



COMPACT, AVEC UNE DURÉE DE VIE MÉCANIQUE SANS COMPROMIS

- . 4 DIAMÈTRES AU CHOIX
- . CONCEPTION COMPLÈTE
- . PRODUITS ETANCHES



	LB	LB	A6	A6
TYPE	Interrupteur / Voyant lumineux	Sélecteur à clé / Sélecteur	Interrupteur / Voyant lumineux	Sélecteur à clé / Sélecteur
CONFORME	UL, CSA, TUV, CE, CCC	UL, CSA, TUV, CE, CCC	UL, CSA, CE, CCC	UL, CSA, CE, CCC
CONTACTS	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à 2	Jusqu'à 2
INDICE DE PROTECTION	IP 65	IP 65	IP 40, IP 65	IP 40, IP 65
ILLUMINÉ	Oui	Oui	Oui	Non
DÉCOUPE PANNEAU	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
TYPE DE TERMINAISON	Cosse à souder / PCB	Cosse à souder / PCB	Cosse à souder / PCB	Cosse à souder
TYPE DE CONTACT	Bloc détachable	Bloc détachable	Monobloc	Monobloc
COURANT MAXIMUM	Jusqu'à 5 ampères		Jusqu'à 1 ampère	Jusqu'à 1 ampère



	A2	A1	A8
TYPE	Interrupteur / Voyant lumineux	Interrupteur / Voyant lumineux	Interrupteur / Voyant lumineux
CONFORME	UL, CSA, CCC	UL, CSA, CCC	UL, CSA, CCC
CONTACTS	Jusqu'à 2	1	1
INDICE DE PROTECTION	IP 40, IP 65	IP 40	IP 40
ILLUMINÉ	Oui	Oui	Oui
DÉCOUPE PANNEAU	Ø 12 mm	Ø 10 mm	Ø 8 mm
TYPE DE TERMINAISON	Cosse à souder	Cosse à souder	Cosse à souder
TYPE DE CONTACT	Monobloc	Monobloc	Monobloc
COURANT MAXIMUM	Jusqu'à 1 ampère	Jusqu'à 1 ampère	Jusqu'à 1 ampère

Découvrez toute une gamme d'équipements qui, associés à la technologie de connexion PUSH-IN, vous rendront la vie plus facile et plus sûre.



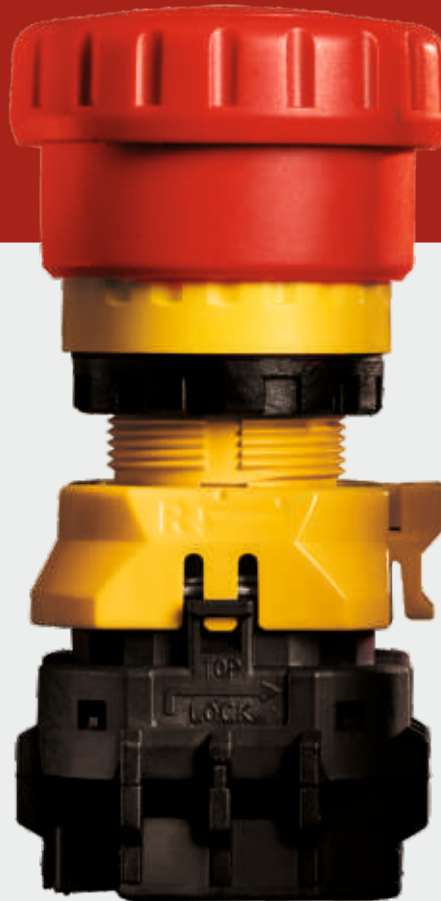
En savoir plus :

<https://eu.idec.com/idec-eu/fr/>

ARRÊTS D'URGENCE

Depuis plus de 70 ans, IDEC produit des arrêts d'urgence fiables et de haute qualité, rendant le point de contact entre l'homme et la machine facile, sûr et sécurisé.

IDEC
EXCLUSIVE



SÉRIE XW

L'ULTIME EN SÉCURITÉ



TECHNOLOGIE « SAFE BREAK »



2 PRINCIPES DE REINISIALISATION :
TIRER OU TOURNER

- . ÉCLAIRAGE DISPONIBLE POUR UNE VISIBILITÉ ACCRUE
- . CONCEPTION GAIN DE PLACE : MÊME DIMENSION DE 1 À 4 CONTACTS ET ÉCLAIRAGE
- . CONCEPTION SPÉCIFIQUE POUR S'ADAPTER À TOUTES LES APPLICATIONS : TÊTES LISSES POUR UNE HYGIÈNE ACCRUE, INDICATEUR VISUEL VERT



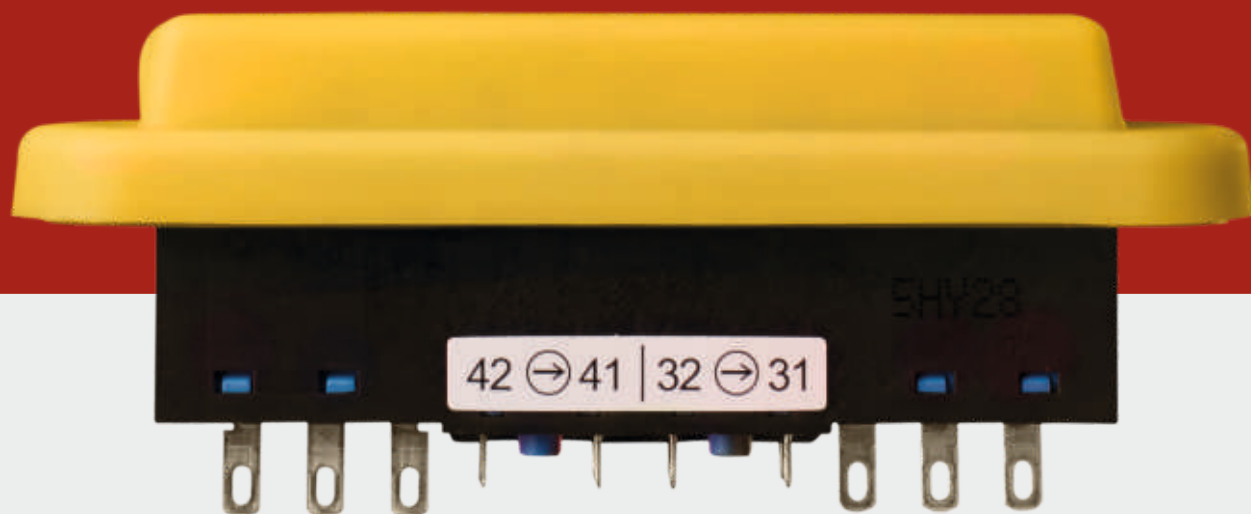
	X6	XA - UNIBODY	XA	YW
	Capuchon lisse			
TECHNOLOGIE SAFE BREAK ACTION	Oui	Oui	Oui	Non
DÉCOUPE PANNEAU	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 22 mm
DIAMETRE CHAMPIGNON	Ø 30 mm - Ø 40 mm	Ø 29 mm - Ø 40 mm	Ø 29 mm - Ø 40 mm	Ø 40 mm
NOMBRE DE CONTACTS	Jusqu'à 2 NC : 1,2,3,4 / NO : 0	Jusqu'à 2 NC : 1,2 / NO : 0	Jusqu'à 4 NC : 1,2,3,4 / NO : 0,1	Jusqu'à 2 (ill.), 3 (non-ill.) NC : 1,2,3 / NO : 0,1
TYPE DE TERMINAISON	Cosse à souder Pour circuit imprimé	Cosse à souder Pour circuit imprimé	Cosse à souder Pour circuit imprimé	Vis Push-in
OPÉRATION	Pousser pour verrouiller, tirer ou tourner pour Reset			
ILLUMINÉ	Non	Non	Oui	Oui
CONFORMITÉ				



	HW	XW	XN1E/XN5E	XN4E	EU2B
		Indicateur visuel vert		Cadenassable	Zone explosive Gamme ATEX
TECHNOLOGIE SAFE BREAK ACTION	Non	Oui	Oui	Oui	Non
DÉCOUPE PANNEAU	Ø 22 mm	Ø 22 mm	Ø 30 mm	Ø 30 mm	Ø 30 mm
DIAMETRE CHAMPIGNON	Ø 29 mm, Ø 40 mm Ø 60 mm	Ø 38 mm, Ø 40 mm Ø 60 mm	Ø 40 mm Ø 60 mm	Ø 44 mm	Ø 40 mm
NOMBRE DE CONTACTS	Jusqu'à 4 NC : 1,2 / NO : 0,1,2	Jusqu'à 4 NC : 1,2,3,4 / NO : 0,1	Jusqu'à 4 NC : 1,2,3,4 / NO : 0,1	Jusqu'à 4 NC : 1,2,3,4 / NO : 0,1	Jusqu'à 3 NC : 1,2,3 / NO : 0,1
TYPE DE TERMINAISON	Vis, Push-in	Vis, cosse à souder, pour circuit imprimé	Vis	Vis	Vis
OPÉRATION	Pousser pour verrouiller, tirer, tourner ou clé pour Reset	Pousser pour verrouiller, tirer ou tourner pour Reset		Pousser pour verrouiller, tirer pour Reset	Pousser pour verrouiller, tirer ou tourner pour Reset
ILLUMINÉ	Non	Oui	Oui	Oui	Non
CONFORMITÉ					

COMMANDES D'ASSENTIMENT

La gamme des commandes d'assentiment IDEC et les nouveaux dispositifs de contrôle de sécurité combinent l'assurance et la sécurité à la productivité.



IDEC
EXCLUSIVE

SÉRIE HE2B

SÉCURITÉ RENFORCÉE



INTERRUPTEUR 1-3 POSITIONS



SENSATION TACTILE ET
ERGONOMIE EXCEPTIONNELLE

. DOUBLE CANAL

. CONTACTS DOUBLÉS POUR RÉPONDRE AUX
NORMES DE SÉCURITÉ LES PLUS ÉLEVÉES

. GAMME COMPLÈTE DE COMMANDES
D'ASSENTIMENTS COMPRENANT ÉGALEMENT DES
COMMANDES MANUELLES ERGONOMIQUES



	HE2B	HE3B	HE5B	HE6B
NOMBRE DE CONTACTS A 3 POSITIONS	2	2	2	2
NOMBRE DE CONTACTS SUPPLÉMENTAIRES	0, 1 ou 2	0	0	1 ou 2
DÉCOUPE PANNEAU	70 x 12,2 mm + 2 x perçages Ø 3.2 mm	Ø 16,2 mm + 1 x perçage Ø 3.2 mm	Ø 16,2 mm	29,4 x 16,2 mm + 2 x perçages Ø 3.2 mm
INDICE DE PROTECTION SANS CAPUCHON CAOUTCHOUC	IP 40	IP 40		
INDICE DE PROTECTION SANS CAPUCHON CAOUTCHOUC	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
FORCE D'ACTIONNEMENT* POSITION 1 ->2	4 N	Approx. 4 N	3 N	4 N
FORCE D'ACTIONNEMENT* POSITION 2 -> 3	30 N	Approx. 20 N	17 N	17 N
CAPUCHON CAOUTCHOUC				Option Nous contacter
CONFORMITÉ				

* Force approximative, sans le capuchon en caoutchouc



	HE1G-L	HE2G	HE9Z
STYLE DE POIGNÉE	Poignée d'assentiment ergonomique Plusieurs options de commandes	Poignée d'assentiment ergonomique Multiples options de commandes	Poignée d'assentiment avec le pouce
CONTACT			
NOMBRE DE CONTACTS SUPPLÉMENTAIRES	Option, 1	1	Non
ARRÊT D'URGENCE	Option, 2NC	Option, 2NC	Non
INTERRUPTEUR ADDITIONNEL	Option, 1	Option, 2 switches maxi, DPDT	Non
VOYANT LUMINEUX ADDITIONNEL	Non	Option (vert)	Non
SÉLECTEUR A CLÉ ADDITIONNEL	Non	Option (2 positions, DPDT)	Non
INTERRUPTEURS DE SÉCURITÉ**	HS5	HS5	Non
ACCESSOIRES			
PRESSE-ÉTOUPE	Inclus	Inclus	Inclus
DRAGONNE	Non	Option, HG97-PS1	Non
SUPPORT DE MONTAGE	Option, HE9Z-GH1	Non	Option, HE9Z-GH1
CONFORMITÉ			

**Possibilité de combiner un interrupteur de sécurité pour avoir un mode automatique/manuel - Voir dans la série HS5

PRODUITS SECURITE

Dans un environnement d'interface homme-machine (IHM), la sécurité des opérateurs et des machines est la priorité absolue. Nos produits de sécurité garantissent qu'un environnement de machine sûr est établi conformément aux exigences du concepteur de la machine.



IDEC
EXCLUSIVE

SÉRIE SE2L

SCRUTATEUR LASER DE SÉCURITÉ

- . DISTANCE DE SÉCURITÉ 5 MÈTRES, BALAYAGE 270°
- . CONNEXION MAÎTRE - ESCLAVE (JUSQU'À 4 SCRUTATEURS EN SÉRIE ET ETHERNET)
- . LE PLUS PETIT DU MARCHÉ (85 X 85 X 95 MM)
- . 128 ZONES PROGRAMMABLES
- . DOUBLE ZONE DE PROTECTION INCLUANT L'AVERTISSEMENT DE CONTAMINATION DE POUSSIÈRE

INTERRUPTEURS DE SÉCURITÉ



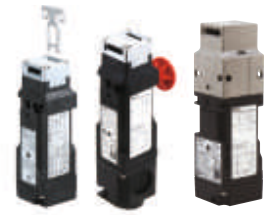
HS6E/6B

HS6E : Interverrouillage de sécurité (solénoïde) le plus petit et le plus fin avec cinq contacts et solénoïde. HS6B : Interrupteur de sécurité de classe mondiale avec trois contacts.



HS5D

Interrupteurs de sécurité miniatures, compacts et robustes avec soit une tête en plastique ou en acier inoxydable.



Interverrouillage Série HS

Gamme IDEC d'interrupteurs à interverrouillage de sécurité, allant de 500 N au nouvel interrupteur à verrouillage HS1T 5000 N. Idéal pour une utilisation dans des presses à injecter, les machines agro-alimentaires et les applications robotiques.

CONTRÔLEUR DE SÉCURITÉ



FS1A

Avec 11 ou 24 logiques de circuit de sécurité (automate programmé) préprogrammés dans un boîtier compact, le contrôleur de sécurité FS1A SafetyOne vous permet de créer un circuit de sécurité en faisant simplement glisser un interrupteur DIP swithes. Conforme ISO13849-1 / Ple / Cat IV

RELAIS & MODULES DE SÉCURITÉ



Relais de sécurité HR5S et HR6S

La nouvelle gamme HR5S de relais de sécurité à canal unique avec une véritable architecture de catégorie 2 jusqu'à PLD fournissant des canaux de test et d'annonce. Présentation de la nouvelle gamme de relais de sécurité numériques à double canal HR6S avec indications d'état complètes et sorties d'état de train d'impulsions.

RELAIS CONTACTS GUIDÉS



RF1-RF2

Relais à guidage forcé compacts et conformes EN ou bipolaires. Configuration des contacts : modèle d'indicateur Led intégré et modèle de diode de force contre-électromotrice. Deux styles de bornes : montage sur socle et montage sur carte de circuit imprimé.

INTERRUPTEURS DE SÉCURITÉ SANS CONTACT



HS7A

Taille compacte et positionnement facile



HS3A

Interrupteur de verrouillage sans contact RFID, conforme à la catégorie 4 et Ple.

BARRIERES IMMATÉRIELLES



SE4D

Barrières immatérielles de sécurité robustes avec des fonctionnalités avancées et faciles à utiliser.

SYSTÈMES DE FERMETURE DE PORTES POUR DES ENCEINTES DE SÉCURITÉ



Poignée pour accès opérateur

Système de fermeture avec anti-enfermement pour des portillons sur charnière pour accès opérateur intégrant l'interrupteur (verrouillage ou interverrouillage) de sécurité



Poignée pour accès opérateur

Système de fermeture avec anti-enfermement pour des portes coulissantes pour accès opérateur intégrant l'interrupteur (verrouillage ou interverrouillage) de sécurité

SCRULATEUR LASER DE SÉCURITÉ



SE2L

Le plus petit scrutateur laser de sécurité au monde. Jusqu'à quatre SE2L peuvent être connectés ensemble, ce qui est idéal pour la détection de quatre côtés sur les AGV.

DÉTECTION PRODUITS

IDEC propose une gamme standard de capteurs photoélectriques pour une détection fiable des objets, ainsi que des capteurs de détection de contraste et de proximité uniques.



IDEC
EXCLUSIVE

SÉRIE KW2D

LECTEUR RFID AUTONOME

- . POUR ACCÉDER AU CONTRÔLE OU À L'AUTORISATION ET À LA TRAÇABILITÉ
- . DESIGN ÉLÉGANT ET RAFFINÉ AVEC 4 INDICATEURS LED
- . FONCTION DE COLLECTE INTÉGRÉE
- . BORNES PUSH-IN, PORT ETHERNET
- . PORTE-ÉTIQUETTE DISPONIBLE

CELLULES PHOTO ELECTRIQUES



SA2E

Conception simple et compacte pour une utilisation dans le monde entier avec six méthodes de détection.



SA1E-L

Laser de classe 1 avec la réponse la plus rapide de sa catégorie. Détecte de manière fiable les objets en mouvement rapide.



SA1E-X

La structure optique coaxiale et le faisceau étroit garantissent détection stable; non affecté par la constriction, l'inclinaison ou en secouant une bouteille.



SA1U

Les cellules photoélectriques fonctionnent sous 24-240 VAC et 12-240 VDC. Quatre méthodes de détection (barrage, rétro réfléchissant polarisé, réfléchissant diffus et suppression de l'arrière-plan).

LECTEUR RFID



KW2D

Compatible avec les cartes sans contact telles que les identifiants des employés (ISO/IEC14443 Type A, ISO/IEC18092, JIS X6319-4, ISO/IEC15693) ou les étiquettes Keyfob (ISO/IEC14443 Type A).
Connexion : port Ethernet.
Protocoles de communication : Modbus TCP prévu : EtherNet/IP et CC-Link.

LECTEUR CODE LASER



WB1F

Scanner CCD 1D avec des modes pratiques, tels que le mode test. Compact et peut être installé sur de petits équipements.



WB2F

Scanner de code 2D petit, flexible et fiable. Jusqu'à 150 mm de distance de lecture. Capteur haute résolution pour lire de petits symboles dans une large zone.

Découvrez toute une gamme de cellules laser et photoélectriques de conception simple et compacte pour une utilisation industrielle.



En savoir plus :

<https://eu.idec.com/idec-eu/fr/>

ECLAIRAGE LED & SIGNALISATION

L'indication immédiate de l'état du processus est indispensable dans toute application. Nos voyants et buzzer sont fiables et durables pour donner aux clients la tranquillité d'esprit.



IDEC
EXCLUSIVE

SÉRIE LH1D

INDICATEUR DE MONTAGE EN SURFACE IDEC

- . INDICATEURS À LED PLATS OU À DÔME POUR MONTAGE EN SURFACE
- . INDICE DE PROTECTION IP67 (IEC60529), PEUT ÊTRE UTILISÉ DANS DES ENVIRONNEMENTS SUJETS À LAVAGE
- . INDICE DE PROTECTION NEMA TYPE 4X
- . VERSION DISPONIBLE COULEUR UNIQUE, BICOLORE ET TROIS COULEURS (TRICOLORE)
- . UNE SIGNALÉTIQUE PEUT ÊTRE INSÉRÉE DANS L'INDICATEUR PLAT



	LD6A	HW1Z	LH1D	HW1P-5Q4G
	Le design rencontre la fonctionnalité. Forme ovale élégante avec indicateurs séparés pour une visibilité claire.	Buzzer et voyants lumineux étanches. Répond à l'exigence de la norme d'ascenseur EN81-20/50.	Indicateurs innovants avec protection IP67. Montage direct sur les équipements et les cadres aluminium.	Avec une reconnaissance claire de l'état à distance ainsi que sur le côté, ce voyant lumineux est plus proéminent que les unités traditionnelles mais s'intègre toujours dans une découpe de Ø22 mm.
	Machines-outils Panneaux de contrôle Lignes de production	Ascenseurs Lignes de production Panneaux de contrôle Manutention	Fabricants de robots Machines-outils Machines industrielles	Machines industrielles Lignes de production Panneaux de contrôle
TENSION D'ISOLEMENT NOMINALE	60 V	30 V	32 V	
ALIMENTATION	24 V AC/DC	12 à 24 V DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
COURANT NOMINAL	20 à 30 mA par niveau	18 mA (24V DC) 8 mA (12V DC)	17 mA	15 mA
ILLUMINÉ	LED	LED	LED	LED
CLIGNOTANT	Oui	Oui		
PRESSION SONORE	de 70 dB à 90dB	90 dB Min à 0.1 m (24 V) 84 dB min à 0.1 m (12 V)		
OPTIONS POUR LE MONTAGE				
MONTAGE	5	1	1	1
EN SURFACE	Oui	Non	Oui	Non
DIAMÈTRE DE LA DOUILLE		22 mm		22 mm
OPTIONS CONNEXIONS				
VIS	Non	Non	Non	Oui
PUSH-IN TERMINALS	Non	Oui	Non	Non
CÂBLE	UL 1007		UL 0276	
INDICE DE PROTECTION	Support : IP 65 Alarme / Clignotant : IP 54 Montage sur poteau : (sans support en forme de L) IP 54 (avec support en forme de L) IP 23	Panneau avant : IP 65 (CEI 60529) Connexions : IP 40 (CEI 60529) Avec capuchon : IP 54 (CEI 60529)	IP67	IP65
STANDARDS				
CE	X	X	X	X
	X	X	X	X
TUV			X	X

ECLAIRAGE LED & SIGNALISATION

Nos solutions d'éclairage à Led LUMIFA pour des postes de de travail et pour machines industrielles fournissent un éclairage lumineux et durable pour une grande variété d'applications.

IDEC
EXCLUSIVE

SÉRIE LF3D

REND L'INSPECTION VISUELLE FACILE

- . RENDEMENT LUMINEUX UNIFORME
- . MONTAGE EN SURFACE OU ENCASTRÉ
- . AVEC CONNECTEUR M8, M12 OU SORTIE CÂBLE
- . INDICE DE PROTECTION IP65, IP67, IP67G, IP69K
- . LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURE -30° A +55°C





LF1B-N	LF2B	LF1D	LF3D
Disponible en six longueurs, deux surfaces (claire ou blanche) et six couleurs distinctes, cette gamme offre une solution d'éclairage flexible pour de multiples applications.	Unités à LED fines et compactes à montage en surface avec entrée universelle et excellente visibilité.	Solution d'éclairage optimale avec une construction robuste et des niveaux de luminosité élevés.	Conçu pour être solide, fiable et économe en énergie pour les applications de machines-outils.
Equipements industriels Equipements de tests Machines agro-alimentaires Matériaux photosensibles Expériences en chambre noire Affichages publicitaires Eclairages pour poste de travail	Panneaux de contrôle Agro-alimentaire Pharmaceutique Machines industrielles Eclairages pour poste de travail	Machines-outils Machines industrielles Pharmaceutique Médical Machines de tests	Machines-outils Machines industrielles Pharmaceutique Médical Machines de tests

	LF1B-N	LF2B	LF1D-C	LF1D-H	LF1D-J	LF3D-SB	LF3D-FB
INDICE DE PROTECTION	IP 65	IP 65	IP 67 IP 67F* IP 69K	IP 67 IP 67F* IP 69K	IP 67 IP 67F* IP 69K	IP 65, IP 67, IP 67G, IP69K	IP 65, IP 67, IP 67G
COULEUR ECLAIRAGE	3,000 K or 6,600 K	6,500 K	5,700 K	4,700 K	4,700 K	5,700 K	
OPTIONS COULEURS	Blanc froid Blanc chaud Bleu Jaune Rouge Vert	Blanc froid	Blanc froid	Neutral White	Blanc neutre	Blanc froid	
PUISSANCE	Entre 1.0 W & 17.3 W	Entre 2.2 W & 15.9 W	4.6 W	18.4 W	27.6 W	9.2W	9.2W
ALIMENTATION	24V DC	12/24V DC 100 à 240V AC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
REFERENCE ILLUMINATION	Entre 10 lx & 1,350 lx	Entre 10 lx & 1,350 lx	180 lx	560 lx	840 lx	1800 lx (standard distribution) 1000 lx (diffused distribution)	
ATTENUATION CAPACITES						X	X
MONTAGE							
SURFACE	X	X	X	X	X	X	
ENCASTRABLE							X
COUVERCLE							
TRANSPARENT	X	X					
BLANC	X	X					
LENS MATERIAL							
SURFACE TRANSPARENTE RENFORCEE			X	X	X	X	X
POLYCARBONATE	X	X					
SURFACE DIFFUSEE RENFORCEE						X	X
UNIFORME						X	X

* Modèle verre renforcé

SOLUTIONS RAIL-DIN & PRODUITS PANNEAUX

Au fil des années, IDEC a introduit de nombreuses innovations dans sa famille de rails DIN et de panneaux. Grâce aux avancées technologiques et à une ingénierie créative, notre gamme a continué à établir une nouvelle norme alors que nous nous efforçons de répondre aux besoins de nos clients.



IDEC
EXCLUSIVE

SÉRIE LF3D

SUPPORTS RELAIS PUSH-IN



LES BORNES DE CONTACT DE RELAIS SUR LE CÔTÉ SUPÉRIEUR ET LA BORNE DE BOBINE SUR LE INFÉRIEUR OFFRENT UNE SÉCURITÉ PLUS ÉLEVÉE ET PERMETTENT UN CÂBLAGE FACILE



LA CONNEXION PUSH-IN PERMET D'OBTENIR UNE FIABILITÉ DE CONTACT ET UNE RÉSISTANCE AUX VIBRATIONS ÉLEVÉES QUEL QUE SOIT LA DIMENSION ET LA FORME DES FILS

. IL S'INSTALLE FACILEMENT SUR UN RAIL DIN DE 35 MM DE LARGE AVEC UNE ACTION ENCLIQUETABLE

. DISPONIBLES EN 1 PÔLE OU 2 PÔLES

. CERTIFIÉ CONFORME CE, CERTIFIÉ CSA, RECONNU UL, MATÉRIAU IGNIFUGE UL94 V-0

RELAIS



RV8H

Relais d'interface ultra-plats de 6 mm de large adaptés au montage haute densité. Bornes à vis et à ressort. Levier de déverrouillage pour un verrouillage et un retrait facile du relais.

RJ

Relais de puissance compacts et robustes. De nombreuses solutions en sorties contacts

RU

Gamme complète. Relais respectueux de l'environnement, 2 pôles - 10 A, 4 pôles - 6 A. Pas de plomb ni de cadmium utilisés.

RL

Ce relais de puissance assure un fonctionnement stable même lorsque la tension chute momentanément. Unipolaire évalué à 30A, bipolaire à 25A.

RF2

Relais à guidage forcé bipolaire pour réduire les coûts et l'espace d'installation. Deux styles de bornes :
- montage sur socle
- montage sur circuit imprimé.

SUPPORTS

TEMPORISATIONS



SJ

Prises minces et peu encombrantes avec plaque de marquage pour relais série RJ et RF2.

DF

Cette prise de protection des doigts accepte les mêmes plaques de marquage que les relais de la série RU, permettant une identification facile des circuits.

SR/SH/SM SY/SU

Montage sur rail DIN (standard, fingersafe, slim, pince à ressort), montage sur panneau (soudure, enroulement de fil) et montage sur carte de circuit imprimé.

GT3

Les circuits CMOS à semi-conducteurs garantissent une grande précision. Différents modes de fonctionnement disponibles, tels que le délai d'arrêt et les connexions en étoile et en triangle.

GE1A

Deux plages de temps différentes pour couvrir une large plage de temps. Grand bouton transparent pour un réglage facile de la plage de temps. Fonction ON Delay, contrôle du temps très précis, surveillance instantanée de l'état de fonctionnement par des indicateurs LED.

ALIMENTATIONS À DÉCOUPAGE

DIJONCTEURS



PS5R-V

Alimentations à découpage sur rail DIN peu encombrantes. Peuvent être installées dans six sens de montage.

PS6R

Alimentations à découpage haute puissance et peu encombrantes. 93% d'efficacité réduit les coûts de fonctionnement.

NC1V

Les bornes à ressort uniques d'IDEC réduisent le câblage et la main-d'œuvre.

NH/NR

Large gamme d'applications allant de la bureautique et de l'utilisation grand public à l'automatisation industrielle.



NEW PS3-V

Alimentations flexibles, à faible bruit haute qualité, large plage de température. 4 sens de montage
Version bornier à vis ou Push-in
Garantie 5 ans

PRODUITS D'AUTOMATISME

Qu'il s'agisse de flexibilité du système, d'économie d'espace, de facilité de maintenance ou de fonctionnalités de programmation puissantes, les automates programmables ou les écrans tactiles LCD lumineux fournissent des images nettes, avec des outils de configuration puissants : pour améliorer votre interaction homme-machine, IDEC dépassera vos attentes !



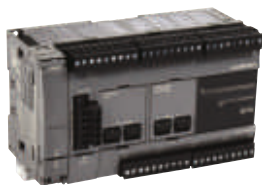
IDEC
EXCLUSIVE

SÉRIES FC6A, FC6A PLUS

AUTOMATES PROGRAMMABLES

- . PUISSANCE, PERFORMANCE ET CONNECTIVITÉ
- . IIOT VIA ETHERNET (Y COMPRIS SERVEUR WEB, CLIENT/SERVEUR FTP ET FONCTION E-MAIL).
- . FONCTION PID
- . COMMUNICATION SANS FIL VIA LA CONNECTIVITÉ BLUETOOTH
- . JUSQU'À 2 060 E/S
- . TRAITEMENT RAPIDE ET TAUX DE RAFRAÎCHISSEMENT

AUTOMATES PROGRAMMABLES



FC6A Plus /All-in-One

Le FC6A Plus est idéal pour contrôler non seulement des machines de grandes tailles, mais également des lignes de production entières et de petite taille. Le tout-en-un FC6A offre des performances élevées et des fonctionnalités de programmation faciles.

FT1A Pro/Lite

Contacts relais 10A, entrées analogiques intégrées, écran LCD / clavier intelligent intégré, horloge temps réel intégrée, port Ethernet RJ45 intégré pour la connectivité à distance et la communication Modbus TCP, emplacement pour mémoire SD pour l'enregistrement des données et de nombreuses autres fonctionnalités

FT1A Touch

SmartAXIS Touch est un écran avancé de 3,8pouces avec des fonctions de commande et de surveillance intégrées. Unrétroéclairage LED lumineux offre un affichage vif. Temps de traitement des instructions de base 1850 µs/1000 étapes. Temps de traitement rapide via les fonctions de commande intégrées. Enregistrement de données intégré au moyen d'un stockage USB.

INTERFACES TACTILES



HG5G (15")

Écran haute résolution super lumineux avec des performances exceptionnelles. L'écran lumineux est visible de loin et dans un environnement bien éclairé. (650cd/m2). Le grand écran et la résolution de haute qualité facilitent la visualisation de données précises. Résolution d'affichage : 1024 (L) x 728 (H) Angle de vue : droite et gauche 80°, haut 60°, bas 80°

HG4G (12.1")

Boîtier compact avec une interface polyvalente. Interface opérateur hautes performances avec fonctions multimédias.

HG3G (10" and 8")

Excellente visibilité grâce au rétroéclairage LED super lumineux. 700 cd/m² (10,4 pouces), 600 cd/m² (8,4 pouces).

HG2G (5.7")

Excellente visibilité de 800 cd/m² avec rétroéclairage LED très lumineux. Résiste aux environnements difficiles et convient à une utilisation dans une large plage de température allant du froid au chaud.

HG1G (4.3")

Affichage lumineux et fidèle à la réalité. Démarrage rapide en 1,5 seconde et adapté à une utilisation dans des environnements à large plage de température, ainsi que des jets d'eau puissants ou une immersion temporaire dans l'eau.

INTERFACE TACTILE

CONNEXIONS ETHERNET & USB

SMARTRELAY IDEC



NEW

HG2J (7")

Technologie PCAP (Projective Capacitive Touch Technology)

- Tension d'utilisation : 12/24 VCC
- Écran LCD couleur TFT large de 7 pouces
- Interfaces de communication : COM, LAN, USB1 et USB2
- Dimensions : 186 mm (L) x 128 mm (H) x 30,4 mm (P)
- Poids (approx.) : 500 g
- Nombre maximal d'écrans : 3000
- Accès à distance, FTP, courriel, appli, page web personnalisée
- Température d'utilisation : -20 °C à +60° C

SX5E

Conception robuste. Convient à une gamme d'applications. Commutateurs Ethernet non gérés équipés de diverses fonctionnalités.

RJ45/ USB plugs

- Produits à silhouette affleurante, ne dépassant que de 2 mm du panneau
- Design compatible avec la série CW, lunette noire ou métal
- Produits et câbles blindés
- Port RJ45 Cat 6, classe EA,
- IP65, IP67 avec les accessoires

FL1F

Relais programmable sur rail DIN. Améliore à la fois la haute performance et la facilité de contrôle. Equipé de commodité et de haute fonctionnalité. Multiples variations d'alimentation.

SOLUTIONS DE SÉCURITÉ

Épargnez-vous le coût d'un boîtier d'apprentissage sur mesure ou d'écrans tactiles permanents sur chaque lieu de travail. Vous pouvez assurer la programmation ou la maintenance de vos machines depuis une tablette standard, en toute sécurité grâce à Safety Commander™.



IDEC
EXCLUSIVE

NEW

SÉRIES HT4P

SUPPORT DE TABLETTE AVEC COMMANDES IHM

- . ARRÊT D'URGENCE INCLUS AVEC OPTION INTERRUPTEURS, SÉLECTEUR, JOYSTICK
- . CONVERTISSEUR USB/LAN AVEC ALIMENTATION USB INTÉGRÉE
- . DIMENSION DE LA TABLETTE MAXIMUM 13 POUCES
- . SUPPORT ROTATIF AVEC FONCTION DE SÉCURITÉ D'ASSENTIMENT
- . SORTIE CONNECTEUR AVEC CÂBLE 5,10,15 OU 20 MÈTRES
- . BLOCAGE MÉCANIQUE PAR SERRURE A CLÉ

CONSOLES DE PROGRAMMATION



CONSOLE HG1P
Ecran tactile 4,3"

Interface opérateur portable avec écran tactile 4,3".
Configuration simple à l'aide du logiciel de programmation IDEC Automation Organizer WindOI-NV4 et de la communication Ethernet et série intégrée (RS232 et Rs485).
Fonction sécurité avec arrêt d'urgence et interrupteur d'assentiment



Safety Commander HT3P

Un support de tablette qui s'adapte à toutes les tablettes du marché tout en garantissant une sécurité à toute épreuve.
Incorporant l'interrupteur d'assentiment HE5B d'IDEC et un interrupteur d'arrêt d'urgence XA1E.



Safety Commander HT4P

Un support de tablette qui s'adapte à toutes les tablettes du marché de 10 à 13 pouces tout en garantissant une sécurité à toute épreuve.
Incorporant l'interrupteur d'assentiment HE5B d'IDEC et un interrupteur d'arrêt d'urgence XA1E.
Versions avec ou sans commandes IHM
Boutons poussoirs, sélecteurs, joystick

NEW

BORDS SENSIBLES DE SECURITE



E30BK1

Petit profil aluminium pour installation sur portes automatiques (machines-outils, carters de protection machine, ...).
Conforme à la norme ISO13856-2 Sensible à la pression norme des dispositifs de protection.
Boîtier NBR résistant à l'huile.
Convient pour une utilisation dans un environnement difficile où le brouillard d'huile est présent.
En fixant un joint d'extrémité, deux bords de sécurité, les commutateurs peuvent être connectés.
Les extrémités peuvent également détecter le contact.



Capuchon d'extrémité pour machines-outils IP66

Rayon de courbure minimum de R80 pouvant s'adapter sur les petits AGV



Capuchon d'extrémité pour AGV IP46

Découvrez toutes les dernières nouveautés sur notre site IDEC en français



En savoir plus :

<https://eu.idec.com/idec-eu/fr/>



30 COMPANIES



75 YEARS OF EXPERIENCE



3,780 EMPLOYEES WORLDWIDE



100 000 + REFERENCES

VENTE EUROPE & SERVICE CLIENT

Contact our safety specialists at eu.support@idec.com

BENELUX

Belgicastraat 7/1
1930 ZAVENTEM
Belgium
BEL: (+32) 27 25 05 00
NL: (+31) (70) 799 91 51
be.sales@apem.com

FRANCE

55, avenue Edouard Herriot
BP1
82303 CAUSSADE Cedex
(+33) 5 63 93 14 98
fr.commercial@apem.com

GERMANY

Gewerbehof Giesing
Paulsdorfferstr. 34, 2. OG
D-81549 MUNICH
MUNICH: (+49) 89 45 99 11 0
HAMBURG: (+49) 40 253054 0
info@apem.de

ITALY

Via Marconi 147G
12030 MARENE (CN)
(+39) 0172 74 3170
apem.italia@apem.com

SWEDEN


Torshamnsgatan 39
S-16440 KISTA
(+46) 8 626 38 00
info@apem.se


UNITED KINGDOM

Drakes Drive
LONG CRENDON,
Bucks HP18 9BA
England
(+44) 1 844 202400
sales@apem.co.uk

eu.idec.com (site en français)

To receive our latest news, subscribe to our bimonthly newsletter: <https://bit.ly/3x06NgE>

 Follow us on LinkedIn

 Follow us on Youtube

