

SAFEGATE

Barrières de contrôle d'accès avec fonctions de muting intégrées

Barrière de contrôle d'accès avec fonctions de muting intégrées

La gamme de barrières de contrôle d'accès Safegate Type 4 est la solution idéale pour la protection d'un grand nombre d'applications industrielles à haut risque, en particulier celles nécessitant un niveau élevé d'intégration des fonctions de muting.

Safegate garantit l'intégration parfaite de tous les capteurs de muting directement connectés à la barrière de contrôle d'accès.

- Protection des
- Sortie
- Entrée-sortie



- Configuration flexible**
Configuration matérielle ou logicielle pour couvrir tous les cas d'application de muting
- Logiques de muting préconfigurées**
Sortie uniquement (parallèle/croisée), entrée-sortie (parallèle), entrée-sortie (croisée)
- Voyant d'état et de muting intégré**
- Totalement évolutif**
Modifiez la configuration à tout moment
- Nouvelle M⁵ photocellule de muting multifaisceaux**
Ideal for sensing unconventional objects
- Bras de muting et supports de muting préconfigurés et précâblés**
- Vaste gamme d'accessoires**
Y compris des supports de montage spéciaux et des colonnes de montage au sol

EOS

Barrières immatérielles de sécurité compactes

Barrières immatérielles de sécurité

Détection des doigts, des mains et du corps

Résolution

- 14
- 20
- 30
- 40
- 50
- 90

Grilles lumineuses de sécurité

Barrières multifaisceaux pour le contrôle d'accès

Nombre de faisceaux

- 2
- 3
- 4



Des caractéristiques uniques et une gamme complète

- Connexion en cascade de deux ou trois barrières
- Immatérielles Aucune zone morte d'un côté
- EOS4 ATEX
Barrières immatérielles de sécurité pour atmosphère explosive
- Modèles WTF et WTHF
De qualité alimentaire Ecolab, certifié IP69K
- Plage de fonctionnement
Jusqu'à 20 mètres
- Hauteur protégée
De 160 à 2 260 mm



Modèles standards

- EOS4 A**
Barrières immatérielles de sécurité Type 4 avec redémarrage automatique
- EOS4 AH**
Barrières immatérielles de sécurité Type 4 avec redémarrage automatique (plus longue portée)

Modèles à fonctions intégrées

- EOS4 X**
Barrières immatérielles de sécurité Type 4 avec redémarrage automatique/manuel et EDM sélectionnables
- EOS4 XH**
Barrières immatérielles de sécurité Type 4 avec redémarrage automatique/manuel et EDM sélectionnables (plus longue portée)

R.SAFE

RFID Safety Switches

Interrupteurs de sécurité pour le contrôle de la position des protections mobiles

- Le meilleur pour les connexions en série**
RFID R-Safe permet la lecture de statut individuel sans avoir besoin de câbler individuellement la sortie de statut de chaque capteur.
- Le meilleur en termes de sécurité**
Sécurité anti-manipulation conformément à la norme EN ISO 14119. Les couvercles de vis empêchent un retrait facile. Catégories de protection IP67 et IP69K pour une utilisation dans des environnements difficiles.

MOSAIC

Contrôleur intégré de sécurité modulaire

Mosaic est un hub de sécurité capable de gérer toutes les fonctions de sécurité d'une machine ou d'une installation

Mosaic peut gérer des capteurs et des signaux de sécurité tels que des barrières immatérielles, des photocellules, des scanners laser, des arrêts d'urgence, des interrupteurs électromécaniques, des interrupteurs de porte de sécurité à verrouillage de protection, des interrupteurs magnétiques, des commutateurs RFID, des tapis et bords de sécurité, des commandes bimanuelles, des interrupteurs à poignée, des codeurs/proximités pour le contrôle de vitesse de sécurité et des capteurs analogiques

- Logiciel Designer gratuit
- Fonction de simulateur
- Connexion à distance
- Interface de bus de terrain intégrée (Mosaic M1S COM)



- Configurable
- Évolutif
- Validé



Unités maîtresses Peut fonctionner en mode autonome			Système complet Unité maîtresse + 14 extensions
Mosaic M1 8 entrées numériques 2 sorties de sécurité OSSD doubles	Mosaic M1S 8 entrées numériques 4 sorties de sécurité OSSD simples (ou 2 doubles)	Mosaic M1S COM 8 entrées numériques 4 sorties de sécurité OSSD simples (ou 2 doubles) Interface de bus de terrain intégrée	Jusqu'à 128 entrées numériques Jusqu'à 32 entrées de bus de terrain Jusqu'à 32 sorties de sécurité Jusqu'à 48 sorties d'état Jusqu'à 128 opérateurs MSD

- Le meilleur en termes de rentabilité**
La technologie sans usure permet une durée de vie plus longue du produit. LED d'état et sortie de diagnostic.
- Le meilleur en termes de polyvalence**
Options de montage triple
Connecteur M12, connecteur M12 avec pigtail ou câble.
3 niveaux de codage différents



Micron

Immatérielles de mesure et d'automatisation

- Espacement des faisceaux
- 5
 - 10
 - 25
 - 30
 - 50
 - 75

Now with IO-Link



- Mesurer
- Compter
- Détecter

Barrières immatérielles pour les applications industrielles et civiles où il est nécessaire de détecter, de mesurer et de reconnaître des objets.

En fonction du nombre et de la position des faisceaux engagés par un objet, Micron peut fournir des informations en temps réel à un PLC ou à un PC afin de: détecter la présence ou l'absence d'objets, effectuer un comptage, détecter une position, détecter une forme ou un profil, et mesurer des dimensions

Micron A
Idéale pour la mesure d'objets et la détection de limites dimensionnelles
Sortie analogique AV (0/10 VCC),
Sortie analogique CA (4/20 mA).

Micron B
Idéale pour la mesure dimensionnelle, la détection du profil et de la position de l'objet
Ligne série RS 485 et deux sorties statiques 0/24 V avec fonctions programmables.

Micron C
Idéale pour le comptage de pièces et la détection de présence/d'absence d'objet dans le champ contrôlé
Deux sorties antivalentes statiques 0/24 V (ON/OFF) sans besoin de programmation.

Micron IOL
Interrupteurs de sécurité pour le contrôle de la position des protections mobiles
Sorties avec le protocole IO-Link.



Qualité

ReeR s'engage à améliorer continuellement son système de gestion de la qualité en minimisant les retours défectueux et en garantissant une fiabilité élevée des produits.

La traçabilité des produits et le contrôle des processus de production sont fournis à l'aide du logiciel de gestion exclusif de ReeR.

La qualité du produit est garantie par le système de qualité certifié TÜV selon la norme ISO 9001.

Savoir-faire

L'excellence technologique et le savoir-faire en matière d'application incarnent l'esprit de ReeR.

15 % du personnel est employé dans le département de R&D, avec une expertise en matériel, logiciels et firmware de sécurité.

En outre, ReeR est l'un des principaux acteurs du développement du processus de normalisation, **car elle participe aux plus importants comités d'organisation nationaux et internationaux** sur les exigences de sécurité des machines.

Sécurité et automatisation

Si la sécurité sur le lieu de travail est essentielle, elle devient cruciale dans les environnements hautement automatisés.

Grâce à l'expérience acquise en coopérant avec les principales entreprises mondiales des secteurs des machines-outils, de l'automobile, de l'emballage et de la palettisation, **ReeR est en mesure de proposer une large gamme de dispositifs de sécurité**, tels que : des barrières immatérielles, des contrôleurs programmables, des photocellules et des interfaces capables de répondre à chaque demande d'application.

ReeR a **toujours été à l'avant-garde également dans le domaine des barrières optoélectroniques pour l'automatisation, la mesure et le contrôle.**

REER
Your future's safe!

Plus de 60 ans de qualité et d'innovation

Fondée à Turin, en Italie, en 1959, ReeR est fière de son fort engagement en faveur de l'innovation et de la technologie.

La croissance constante de ReeR depuis sa création lui a permis d'être un leader dans l'industrie mondiale de l'automatisation de la sécurité.

Aujourd'hui, la division Sécurité est un chef de file mondial dans le développement et la fabrication de capteurs et de contrôleurs optoélectroniques de sécurité.

ReeR est certifiée ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.



ReeR SpA

Via Carcano, 32
10153 Turin. Italie

T +39 011 248 2215

F +39 011 859 867

reersafety.it | info@reer.it

REER
Your future's safe!



Depuis 1959

ReeR a été créée en 1959 pour distribuer des composants pour l'industrie, l'éclairage et la domotique.

Au milieu des années 1970, les premiers capteurs de sécurité ont été développés, puis les premières barrières immatérielles ont été produites.

Aujourd'hui, ReeR est à la fois la **première entreprise italienne et l'un des principaux fabricants mondiaux de capteurs optoélectroniques pour la sécurité industrielle.**

L'activité d'exportation de la division Sécurité décrit **l'expertise mondiale** de l'entreprise et son réseau de distributeurs qualifiés fournit un service d'assistance précis à leurs clients basés dans plus de 60 pays



Numéro 4 – Rév. 1.0
Février 2025
8946096
Brochure PRÉSENTATION – Français
Imprimé en Italie

ReeR SpA ne garantit pas que les informations sur les produits figurant dans ce catalogue sont les plus récentes ou à jour. ReeR SpA se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits décrits sans préavis et n'assume aucune responsabilité en raison de leur utilisation ou de leur application. Notre objectif est de garder les informations de ce catalogue à jour et exactes. Cependant, ReeR SpA décline toute responsabilité quant aux informations contenues dans ce catalogue. La reproduction n'est pas autorisée, sauf avec le consentement écrit exprès de ReeR SpA.

Présentation
Votre partenaire technologique depuis 1959
Profil de l'entreprise

