pizzato

Série FG :
Dispositif de verrouillage pour portes certifié EN 81-20 et EN 81-50





Passion for Quality

Série FG : Dispositif de verrouillage pour portes certifié EN 81-20 et EN 81-50

EN 81-20
EN 81-50

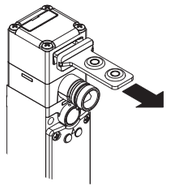
Les interrupteurs de sécurité à actionneur séparé avec verrouillage de la série FG ne sont pas seulement des dispositifs d'interverrouillage avec verrouillage selon la norme ISO 14119. Les versions disposant de l'option -V70V90 sont même conformes aux normes EN 81-20 et EN 81-50, si bien qu'il peut être utilisés comme dispositifs de verrouillage pour les portes battantes ou coulissantes dans les ascenseurs et les monte-charges.

La porte de la cabine est déverrouillée en alimentant l'électroaimant interne, ce qui libère l'actionneur inséré dans la tête et permet ainsi d'ouvrir la porte.

Ces dispositifs de verrouillage à force augmentée satisfont aux exigences de retenue (3000 N) et ont réussi tous les tests imposés par les normes EN 81-20 et EN 81-50 (certificat IMQ CA 50.00781).

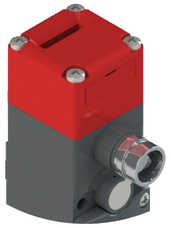
Ils se distinguent sur le marché par leurs dimensions compactes combinées à un boîtier complètement métallique qui assure un degré de protection IP67.

FORCE DE RETENUE DE L'ACTIONNEUR VERROUILLÉ



Le système d'interverrouillage résistant garantit une force de retenue maximale de l'actionneur égale à 3000 N.

DISPOSITIFS DE DÉVERROUILLAGE À SERRURE AVEC CLÉ TRIANGULAIRE



Le déverrouillage auxiliaire de profil triangulaire est réalisé selon DIN 22417 et respecte les indications de la norme EN 81-20.

Il est équipé d'un ressort de rappel pour la clé qui empêche que l'interrupteur de sécurité reste déverrouillé lorsque la porte palière est fermée.

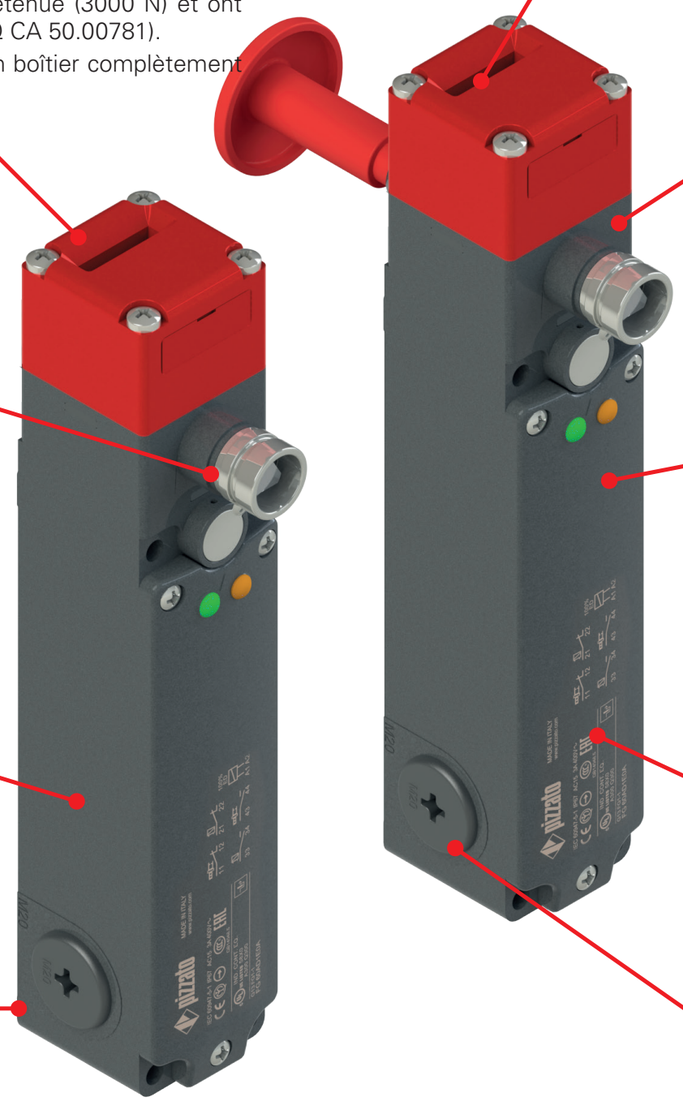
BOÎTIER EN MÉTAL

Grâce au boîtier complètement métallique, l'interrupteur est particulièrement résistant et ses dimensions réduites (40x40 mm) permettent de le monter dans des espaces restreints.

DEGRÉ DE PROTECTION IP67

IP67

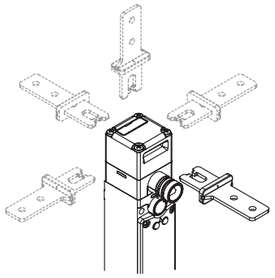
Ces dispositifs ont été développés pour une utilisation dans les conditions ambiantes les plus difficiles, ils ont été soumis aux tests d'immersion prévus pour le degré de protection IP67 conformément à la norme EN 60529. Ils peuvent donc être employés dans tous les environnements dans lesquels un degré de protection maximal est requis pour l'enveloppe.



TÊTE ET DISPOSITIFS ORIENTABLES

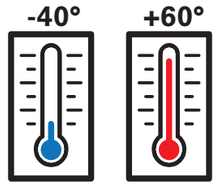
La tête peut être rapidement positionnée des quatre côtés en agissant sur les 4 vis de fixation.

Les dispositifs de déverrouillage à serrure et le bouton de déverrouillage peuvent aussi être orientés par pas de 90°, permettant ainsi d'obtenir, avec un seul même article, 32 configurations différentes.



PLAGE DE TEMPÉRATURE ÉTENDUE

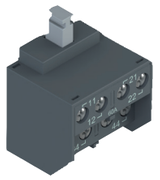
Il est possible de commander des variantes spéciales pour les endroits où la température ambiante est comprise entre +60°C et -+40°C. Les matériaux spéciaux utilisés pour réaliser ces versions permettent le maintien de leurs caractéristiques même dans ces conditions, tout en augmentant les possibilités d'installation.



BLOC DE CONTACT À 4 CONTACTS

Bloc de contact innovateur à 4 contacts, disponible dans différentes configurations de contacts pour surveiller l'actionneur ou l'électroaimant (breveté). Le bloc est équipé de vis imperdables et de plaques de soulèvement automatique. Protège-doigts amovibles pour cosse à œillet.

Contacts électriques haute fiabilité à 4 points d'appui et double coupure.

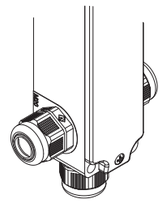


MARQUAGE LASER

Tous les interrupteurs de la série FG sont marqués de manière indélébile au moyen d'un système laser spécial qui rend le marquage également adapté aux environnements extrêmes. Grâce à ce système qui n'utilise pas d'étiquettes, la perte des données de la plaque est impossible et le marquage résiste au mieux dans le temps.

TROIS ENTRÉES CÂBLES

L'interrupteur est équipé de trois entrées de câbles dans des directions différentes. Cela permet de l'utiliser dans des connexions en série ou dans des endroits étroits.



pizzato

PASSION FOR QUALITY

Pizzato Elettrica s.r.l.
Via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italie
Téléphone : +39 0424.470.930
E-mail : info@pizzato.com
Site web : www.pizzato.com

Toutes les informations et les exemples d'application, y compris les schémas de raccordement, illustrés dans cette documentation sont de nature purement descriptive. C'est l'utilisateur qui a la responsabilité de s'assurer que les produits choisis et appliqués sont utilisés comme il est prescrit dans les normes afin qu'ils ne puissent porter préjudice ni aux biens ni aux personnes. Les dessins et les données contenus dans cette publication ne nous engagent pas et nous nous réservons le droit, pour améliorer la qualité de nos produits, de les modifier à tout moment et sans préavis. Tous les droits sur le contenu de la présente publication sont réservés conformément à la législation en vigueur sur la protection de la propriété intellectuelle. La reproduction, la publication, la distribution et la modification, totale ou partielle, de tout ou partie du matériel original qu'il contient (y compris, à titre d'exemple et sans s'y limiter, les textes, images, graphiques), tant sur papier que sur support électronique, sont expressément interdites sans autorisation écrite de Pizzato Elettrica Srl. Tous droits réservés. © 2024 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE BRC31A24-FRA
8 018851 643453