Bordo Sensibile
Mechanical Safety edge
Barre Méchanique

BS02

I - Il Bordo Sensibile BS02 è un dispositivo ausialiario di sicurezza realizzato per i rischi meccanici dovuti al movimento di cancelli e portoni sezionali automatizzati. (Impatto, Schiacciamento, Convogliamento, Cesoiamento, Taglio, Uncinamento).
Unitamente al dispositivo **BS02-E** ed alla funzione di **TEST** da parte della centrale di comando, è conforme alla **classe 2-3** della Normativa **EN954-1** (normativa di riferimento della EN12978 - Parti relative alla sicurezza dei sistemi di controllo).
Le sue caratteristiche costruttive, frutto di una naturale evoluzione del prodotto, lo presentano semplice nella sua installazione e di massima affidabilità.

- Estruso ideformabile in **TPE**
- Contatto **8,2KΩ e NC**
- **Terzo** micro rindondante
- **Supporto inferiore** sensibile agli urti

GB - The Sensitive Edge BS02 is an auxiliary safety device designed against mechanical hazards caused by the movement of automated gates and sectional doors. (Impact, Crushing, Conveying, Shearing, Cutting, Hooking).
Together with the **BS02-E** device and the **TEST** function by the control unit, this device is in compliance with **EN954-1** Regulation **class 2-3** (reference standard for EN12978 (parts related to control systems security). The most important features offered by this product are:

- **TPE** extruded deformable
- **8,2KΩ and NC** contact
- **Third** redundant microswitch
- **Lower end** sensitive to shock

F - Le Barre Méchanique BS02 est un dispositif de sécurité auxiliaire conçu les riques méchaniques due au mouvement des portes automatiques et portes sectionnelles .(Impact, Ecrasement , Convoyage, Cisaillement, Coupure, Accrochage).
Avec le dispositif **BS02-E** et la fonction de **TEST** de l'unité de commande, il est conforme à la **classe 2-3** de la norme **EN954-1** (référence standard EN12978 - Parties relatives à la sûreté des systèmes de contrôle).
Les nouveautés les plus importantes offertes par ce produit sont:

- **TPE** défomable extrudé
- Capacité contact **NC et 8,2KΩ**
- **Troisième** microswicth rendondant
- **Extrémité inférieure** sensible aux chocs

I - Supporto inferiore con giunto elastico
GB - Lower support with elastic coupling
F - Support inferior avec accouplement élastique

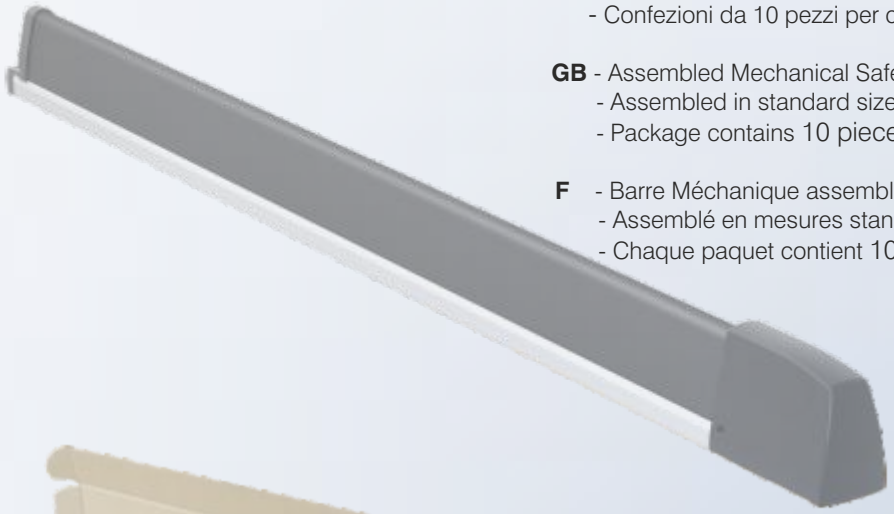
Caratteristiche Tecniche / Caractéristiques Techniques / Technical Data

Materiali	Estruso morbido	Materials	Extruded	Matériaux	Extrudé	TPE
	Estruso rigido		Bars		Barres	Alluminio / Aluminum / Aluminium
	Plastiche		Plastic parts		Plastiques	Nylon
Ingombri		Dimensions		Dimensions		H70 mm x L36 mm
Peso		Weight		Poids		600 g/m
Grado di protezione		Seal		Indice de protection		IP54
Temperatura di esercizio		Working temperature		Température d'exercise		-10° +60°
Colori profilo gomma		Rubber color		Couleurs en extrudé		
Confezione		Packaging		Emballage		10 pz

Lunghezza massima	Maximum lenght	Longueur maximum	6,0 m
Dopocorsa elastico	Elastic after-run	Après-course élastique	24 mm
Portata contatti	Microswitch contacts	Portée du contact	5A 250Vac(EN61058-1)

BS02-E02/04

Alimentazione	Power supply	Alimentaton	12-24V ac-dc
Portata relè	Max.relé contact power	Portée du relais	1A - 24V
Contenitore	Casing	Boîtier	Nylon - IP54



BS02-C **I** - Bordo Sensibile Assemblato, pronto per essere installato
- Confezionato a misure standard da 1,00m a 4,00m
- Confezioni da 10 pezzi per collo

GB - Assembled Mechanical Safety Edge, ready to be installed
- Assembled in standard size from 1.00m to 4.00m
- Package contains 10 pieces

F - Barre Méchanique assemblé, prêt à être installé
- Assemblé en mesures standard de1,00m à 4,00m
- Chaque paquet contient 10 pièces

BS02-S **I** - Bordo Sensibile fornito in confezione compatta
- Contiene il materiale necessario per montare 1 o 2 coste nella lungh. max indicata (1,00÷ 5,00m)

GB - Mechanical Safety Edge provided in compact package
- Each box contains material needed to mount 1 or 2 edges max lenght (1.00 ÷ 5.00 m) as shown

F - Barre Méchanique fournie dans carton compact
- Chaque carton contient tout le nécessaire pour monter 1 ou 2 barres de longueur max indiquée (1,00 ÷ 5,00 m)

PiZero S.r.l.
Via L. Cacace, 16 - 30030 Martellago (VE) Italy
Tel +39 (0)41 5030772 Fax +39 (0)41 0997576 Internet: www.pizero.it e-mail: info@pizero.it

CE

P0 SP BS02 1600