

Bordo Sensibile Mechanical Safety edge Barre Mécanique

BS02

I - Il Bordo Sensibile BS02 è un dispositivo ausiliario 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 **8,2K Ω** 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
- **8,2K Ω** and **NC** contact
- **Third** redundant microswitch
- **Lower end** sensitive to shock

F - Le Barre Mécanique BS02 est un dispositif de sécurité auxiliaire conçu les risques mécaniques 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** déformable extrudé
- Capacité contact **NC** et **8,2K Ω**
- **Troisième** microswitch rondant
- **Extrémité inférieure** sensible aux chocs




I - Supporto inferiore con giunto elastico

GB - Lower support with elastic coupling

F - Support inférieur avec accouplement élastique

0,50x45°

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'exercice			-10° +60°	
Colori profilo gomma	Rubber color	Couleurs en extrudé				
Confezione	Packaging	Emballage			10 pz	
Lunghezza massima	Maximum length	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
Contentitore	Casing	Boîtier	Nylon - IP54

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

GB - Assembled Mechanical Safety Edge, ready to be installed
 - Assembled in standard size from 1,00 m to 4,00 m
 - Package contains 10 pieces

F - Barre Mécanique assemblée, prêt à être installée
 - Assemblée en mesures standard de 1,00 m à 4,00 m
 - 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 lunghezza 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 length (1.00 ÷ 5,00 m) as shown

F - Barre Mécanique 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

