

BNS250-11Z



- Lunga durata
- Forma piccola
- Custodia in plastica
- 33 mm x 25 mm x 13 mm
- nessuna usura meccanica
- Non sensibile allo sporco
- montaggio nascosto possibile
- Non sensibile a spostamento laterale

Dati

Dati per l'ordine

Codice	BNS 250-11Z
Codice articolo (codice d'ordine)	101120670
EAN (European Article Number)	4030661049175
eCl@ss number, Version 9.0	27-27-24-02

Omologazioni:

Certificazioni	DGUV TÜV cULus EAC
----------------	-----------------------------

Dati generali

Nome del prodotto	BNS 250
Prescrizioni	IEC 60947-5-3 BG-GS-ET-14
condizioni di montaggio (meccanico)	non allineato
Materiale della custodia	materiale sintetico, termoplastica rinforzata con fibra di vetro
Peso lordo	50 g

Dati generali - Caratteristiche

Codifica	Sì
	Sì
Number of openers	1
Number of shutters	1

Osservazioni per la sicurezza

Norma, Prescrizioni	ISO 13849-1
Mission Time	20 Year(s)

Osservazioni per la sicurezza - Uscite di sicurezza

B10d valore, contatti /contatto (NC/NO)	25.000.000 manovre
---	--------------------

Dati meccanici

Area attiva	lato frontale
Elemento di azionamento	magnete
Campo, distanza di commutazione sicura "ON" S _{ao}	4 mm
Distanza di commutazione sicura "OFF" S _{ar}	14 mm
	Frontale verso la superficie attiva

Mechanical data - Connection technique

Connettore di collegamento	cavo
Lunghezza del cavo	1 m
Sezione cavo/connettore	0,25 mm ²
Diametro del cavo	23 AWG
materiale della guaina del cavo	PVC

Dati meccanici - Dimensioni

altezza del sensore	25 mm
lunghezza del sensore	13 mm
larghezza del sensore	33 mm

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente, minima	-25 °C
Temperatura ambiente, massima	+70 °C
Temperatura di stoccaggio e trasporto, minima	-25 °C
Temperatura di stoccaggio e trasporto, massima	+70 °C
Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6	10 ... 150 Hz, ampiezza 0,35 mm
resistenza a urti	30 g / 11 ms

Dati elettrici

tipo di tensione	DC (tensione continua)
Tensione di commutazione, massima	24 VDC
Corrente di commutazione, massimo	0,1 A
Capacità di commutazione, massima	1 W

Frequenza di commutaz, massimo 5 Hz

Dati elettrici - Uscite digitali

Uscita di commutazione Altri, contatti reed

Fornitura

Fornitura Gli azionatori non sono compresi nella fornitura degli interruttori.

Accessori

Raccomandazione, (Azionatore) BPS 250
SRB-E-301ST
SRB-E-201LC

Notes

Note (General) Contact symbols shown for the closed condition of the guard device.
The contact configuration for versions with or without LED is identical.

Codice prodotto

Codice:

BNS 250-(1)Z(2)-(3)

(1)

11 1 contatto di chiusura (NO) / 1 contatto d'apertura (NC)

12 1 contatto di chiusura (NO) / 2 contatti d'apertura (NC)

(2)

senza senza LED indicazione di stato

G con LED indicazione di stato

(3)

2187 contatti collegati singolarmente (senza LED indicazione di stato)

Immagini

