

## **Nome del prodotto**

BNS 33-11ZG

## **Codice articolo**

101109210

## **Descrizione**

Il BNS 33-11ZG è un sensore di sicurezza magnetico progettato per monitorare dispositivi di protezione mobili secondo le normative EN ISO 14119 e EN 60947-5-3. Richiede l'utilizzo dell'attuatore BPS 33 per l'attivazione, poiché magneti convenzionali non sono compatibili. Il sensore è dotato di un indicatore LED e di un robusto alloggiamento in termoplastica, offrendo protezione in ambienti industriali.

## **Caratteristiche principali**

- Versione con LED
- Custodia in plastica
- Possibilità di montaggio nascosto
- Non sensibile a spostamenti laterali
- Dimensioni: 88 mm x 25 mm x 13 mm
- Lunga durata
- Nessuna usura meccanica
- Non sensibile allo sporco

## **Dati per l'ordine**

- Codice: BNS 33-11ZG
- Codice articolo (codice d'ordine): 101109210
- EAN (European Article Number): 4030661026480
- eCl@ss number, versione 12.0: 27-27-44-01
- eCl@ss number, versione 11.0: 27-27-24-02
- Numero eCl@ss, versione 9.0: 27-27-24-02
- ETIM number, versione 7.0: EC002544
- ETIM number, versione 6.0: EC002544

## **Omologazioni - Prescrizioni**

- Certificazioni: cULus

### **Dati generali**

- Prescrizioni: BG-GS-ET-14 EN IEC 60947-5-3
- Livello di codifica secondo EN ISO 14119: ridotta
- Principio d'azione: magnetico
- Condizioni di montaggio (meccanico): non allineato
- Materiale della custodia: materiale sintetico, termoplastica rinforzata con fibra di vetro
- Peso lordo: 65 g

### **Dati generali - Caratteristiche**

- Codifica: Sì
- Display integrato, generale: Sì
- Presupposto un'unità di valutazione: Sì
- Quantità di contatti d'apertura: 1
- Quantità di contatti di chiusura: 1

### **Osservazioni per la sicurezza**

- Norma, Prescrizioni: EN ISO 13849-1
- Durata di utilizzo: 20 Anno(i)

### **Osservazioni per la sicurezza - Uscite di sicurezza**

- $B_{10D}$  valore, contatti /contatto (NC/NO): 25.000.000 manovre

### **Dati meccanici**

- Area attiva: lateralmente
- Elemento di azionamento: magnete
- Direzione del movimento: frontale verso la superficie attiva

### **Dati meccanici - Distanze di commutazione secondo EN IEC 60947-5-3**

- Campo, distanza di commutazione sicura "ON": 5 mm 8 mm
- Distanza di commutazione sicura "OFF": 15 mm 18 mm
- Nota (Precisione di ripetizione R): Wiederholgenauigkeit  $R \leq 0,1 \times S_{ao}$

## **Dati meccanici - Tecnologia di collegamento**

- Lunghezza del cavo: 1 m
- Connettore di collegamento: cavo
- Sezione conduttore: 0,25 mm<sup>2</sup>
- Sezione conduttore: 23 AWG
- Materiale della guaina del cavo: PVC

## **Dati meccanici - Dimensioni**

- Lunghezza del sensore: 13 mm
- Larghezza del sensore: 88 mm
- Altezza del sensore: 25 mm

## **Certificazioni**

- Dichiarazione di conformità UE
- Dichiarazione di conformità UK

## **Note**

I dettagli e i dati qui riportati sono stati attentamente verificati. Le immagini possono differire dagli originali. Altri dati tecnici possono essere trovati nei manuali. Salvo modifiche tecniche o errori.

## **Data di generazione**

24/10/2024, 10:38