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
- Ouantità 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 x S_{ao}

Dati meccanici - Tecnologia di collegamento

• Lunghezza del cavo: 1 m

• Connettore di collegamento: cavo

ullet Sezione conduttore: 0,25 mm 2

• 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