

Nome del prodotto

Interruttore di sicurezza magnetico BNS 16-12ZV

Codice prodotto

101172553

Descrizione

L'interruttore di sicurezza magnetico BNS 16-12ZV è progettato per monitorare la posizione di protezioni mobili in circuiti di sicurezza, conforme alle norme EN ISO 14119 e EN 60947-5-3. Richiede l'uso di attuatori BPS 16 e non è compatibile con magneti convenzionali. La custodia in plastica termoplastica è adatta per l'industria alimentare e consente un montaggio nascosto. Le dimensioni sono 52 mm x 90 mm x 39 mm. Il dispositivo offre una lunga durata senza usura meccanica ed è insensibile a disallineamenti laterali e sporcizia. Include un interruttore di sicurezza a contatto reed codificato, con una distanza di commutazione assicurata "ON" di 8 mm e "OFF" di 18 mm.

Caratteristiche principali

- Custodia in plastica termoplastica
- Adatto per l'industria alimentare
- Montaggio nascosto possibile
- Dimensioni: 52 mm x 90 mm x 39 mm
- Lunga durata senza usura meccanica
- Insensibile a disallineamenti laterali
- Insensibile alla sporcizia
- 3 passacavi M20 x 1.5
- Vano di collegamento

Specifiche tecniche

- Principio di funzionamento: Azionamento magnetico
- Condizioni di installazione: Non a filo
- Materiale della custodia: Plastica rinforzata con fibra di vetro
- Numero di contatti normalmente chiusi (NC): 2
- Numero di contatti normalmente aperti (NO): 1
- Distanza di commutazione assicurata "ON" (Sao): 8 mm

- Distanza di commutazione assicurata "OFF" (Sar): 18 mm
- Connessione elettrica: Terminali a vite M20 x 1.5
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura ambiente: -25 ... +70 °C
- Tensione di commutazione massima: 100 VAC / 100 VDC
- Corrente di commutazione massima: 0.4 A
- Capacità di commutazione massima: 10 W
- Frequenza di commutazione massima: 5 Hz

Certificazioni

- TÜV
- BG
- cULus

Norme di riferimento

- EN ISO 13849-1
- EN IEC 60947-5-3
- BG-GS-ET-14

Note

L'attuatore deve essere ordinato separatamente. Si raccomanda l'uso dell'attuatore BPS 16.