

Nome del prodotto

Sensore di sicurezza magnetico BNS 33S-12ZG

Codice articolo

101184325

Descrizione

Il BNS 33S-12ZG è un sensore di sicurezza magnetico progettato per applicazioni industriali, garantendo un monitoraggio affidabile delle posizioni di sicurezza.

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

Distanze di commutazione secondo EN IEC 60947-5-3

Campo, distanza di commutazione sicura "ON": 8 mm

Distanza di commutazione sicura "OFF": 18 mm

Tecnologia di collegamento

Lunghezza del cavo: 1 m

Connettore di collegamento: cavo

Sezione conduttore: 0,25 mm²

Sezione conduttore: 23 AWG

Materiale della guaina del cavo: PVC

Dimensioni

Lunghezza del sensore: 14,5 mm

Larghezza del sensore: 88 mm

Altezza del sensore: 27 mm

Condizioni ambientali

Grado di protezione: IP69K

Temperatura ambiente: -25 ... +70 °C

Temperatura di stoccaggio e trasporto: -25 ... +80 °C

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6: 10...55 Hz, ampiezza 1 mm

Resistenza agli urti: 30 g / 11 ms

Dati elettrici

Tensione di commutazione, massima: 24 VDC

Corrente di commutazione, massima: 0,01 A

Capacità di commutazione, massima: 0,24 W

Elemento di commutazione: 1 contatto di chiusura (NO) / 2 contatti d'apertura (NC)

Frequenza di commutazione, massima: 5 Hz

Uscite digitali

Versione: Altri, contatti reed

Segnalazione di stato

Osservazioni (Display integrato, stato): LED illuminato, se la porta di protezione è chiusa.

Fornitura

Fornitura: L'attuatore deve essere ordinato separatamente.