

## **Descrizione del Prodotto**

Il BNS 260-02Z-ST-R è un sensore di sicurezza magnetico progettato per applicazioni industriali che richiedono un'elevata affidabilità e durata. Grazie al suo design compatto e alla possibilità di montaggio a filo, è ideale per l'installazione in spazi ristretti. Il sensore è resistente all'usura meccanica e insensibile a disallineamenti laterali e contaminazioni, garantendo una lunga durata operativa.

## **Caratteristiche Principali**

- **Codifica:** Sì
- **Numero di contatti normalmente chiusi (NC):** 2
- **Elemento di attuazione:** Magnetico
- **Materiale della custodia:** Termoplastico rinforzato con fibra di vetro
- **Grado di protezione:** IP67
- **Temperatura operativa:** da -25°C a +70°C
- **Dimensioni:** 26 mm x 36 mm x 13 mm
- **Connessione:** Connettore M8 a 4 poli
- **Tensione di commutazione massima:** 75 VDC
- **Corrente di commutazione massima:** 0,4 A
- **Frequenza di commutazione massima:** 5 Hz
- **Vita meccanica:** Fino a 25 milioni di cicli

## **Applicazioni**

Il sensore BNS 260-02Z-ST-R è adatto per l'uso in ambienti industriali dove è richiesta una protezione affidabile contro l'accesso non autorizzato o l'apertura di protezioni. La sua resistenza alle vibrazioni e agli urti lo rende ideale per applicazioni in condizioni operative difficili.

## **Certificazioni e Conformità**

- \*\*Certificazioni:\*\* cULus, UKCA
- \*\*Norme di riferimento:\*\* BG-GS-ET-14, EN IEC 60947-5-3

## **Note**

Per garantire un funzionamento ottimale, si raccomanda l'uso dell'attuatore BPS 260 e dei dispositivi di commutazione di sicurezza SRB-E-301ST o SRB-E-201LC.