

Ecco la scheda tecnica del prodotto SCHMERSAL 103006863:

Descrizione del Prodotto

Il modello SCHMERSAL 103006863, noto come AZM300Z-I2-ST-1P2P-T, è un interruttore di sicurezza con attuatore a codifica RFID. Progettato per garantire un'elevata protezione nelle applicazioni industriali, offre una soluzione affidabile per il monitoraggio delle porte di sicurezza.

Caratteristiche Principali

- Codifica RFID per un'elevata sicurezza contro la manipolazione.
- Forza di ritenuta regolabile fino a 1.000 N.
- Design compatto e robusto adatto a diverse applicazioni industriali.
- Possibilità di montaggio su porte a battente e scorrevoli.
- Elevata resistenza agli urti e alle vibrazioni.

Dati Meccanici

- Forza di ritenuta: fino a 1.000 N.
- Angolo di azionamento: 0° - 360°.
- Materiale della custodia: plastica rinforzata con fibra di vetro.
- Dimensioni (L x P x A): 119,5 mm x 40 mm x 48 mm.

Dati Elettrici

- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Corrente di commutazione: max 0,25 A.
- Categoria di utilizzo: DC-13.
- Durata meccanica: > 1 milione di cicli.

Condizioni Ambientali

- Temperatura di esercizio: -25°C ... +65°C.
- Grado di protezione: IP69K.
- Resistenza agli urti: 30 g / 18 ms.
- Resistenza alle vibrazioni: 20 g / 10 ... 150 Hz.

Certificazioni e Conformità

- Conforme alle norme EN ISO 13849-1, IEC 61508.
- Certificato TÜV.
- Marcatura CE.

Applicazioni Tipiche

- Monitoraggio di porte di sicurezza in macchinari industriali.
- Protezione di aree pericolose in linee di produzione.
- Sistemi di accesso controllato in ambienti industriali.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schmersal o contattare un distributore autorizzato.