

Descrizione del Prodotto

L'AZM201Z-I2-ST2-T-1P2PW-DU è un interblocco elettromagnetico progettato per garantire la sicurezza in applicazioni industriali. Questo dispositivo monitora e controlla l'accesso a zone pericolose, impedendo l'apertura di protezioni fino a quando le condizioni di sicurezza non sono soddisfatte.

Caratteristiche Principali

- **Codifica Individuale**: Garantisce un alto livello di sicurezza impedendo l'uso di attuatori non autorizzati.
- **Connettore M12 a 8 poli**: Facilita l'installazione e la connessione al sistema di controllo.
- **Grado di Protezione IP66/IP67**: Assicura resistenza alla polvere e all'acqua, rendendo il dispositivo adatto ad ambienti industriali difficili.
- **Forza di Ritenuta**: Offre una forza di ritenuta fino a 10.000 N, garantendo un bloccaggio sicuro delle protezioni.
- **Durata Meccanica**: Progettato per resistere a un minimo di 1.000.000 di operazioni, assicurando una lunga vita operativa.

Specifiche Tecniche

- **Tensione Nominale**: 24 V DC
- **Corrente di Commutazione**: 2 A a 24 V DC
- **Temperatura di Funzionamento**: Da -25°C a +80°C
- **Angolo di Disallineamento Massimo tra Interblocco e Attuatore**: 2°
- **Distanza Minima tra Dispositivi**: 30 mm
- **Forza Laterale Massima al Ritorno del Bullone (contro porta bloccata)**: 300 N
- **Tipo di Viti di Fissaggio**: 2x M6, classe di proprietà min. 10.9
- **Coppia di Serraggio delle Viti**: 8 Nm

Applicazioni

Il modello AZM201Z-I2-ST2-T-1P2PW-DU è ideale per l'uso in sistemi di sicurezza industriali, dove è necessario monitorare e controllare l'accesso a zone pericolose. È particolarmente adatto per macchinari e impianti che richiedono un alto livello di sicurezza e affidabilità.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.