

Descrizione del Prodotto

Il modello SCHMERSAL 103001450, noto anche come AZM300Z-ST-1P2P-A, è un interruttore di sicurezza con interblocco a solenoide progettato per garantire la protezione in applicazioni industriali. Utilizza la tecnologia RFID per una protezione personalizzata contro le manomissioni e offre un design compatto adatto per il montaggio su sistemi a profilo.

Caratteristiche Principali

- Cablaggio in serie
- Alimentazione per il blocco
- Design compatto
- Sblocco manuale
- Uscita diagnostica
- Connettore M12 a 8 poli
- Custodia in termoplastica
- Monitoraggio del blocco di protezione
- Tre diverse direzioni di azionamento
- Tre LED per indicare le condizioni operative
- Codifica universale con tecnologia RFID
- Adatto per protezioni incernierate e scorrevoli
- Adatto per il montaggio su sistemi a profilo
- Tecnologia RFID per una protezione personalizzata contro le manomissioni

Specifiche Tecniche

- Tipo: Interruttore di sicurezza con interblocco a solenoide

- Serie: AZM300
- Metodo di azionamento: RFID
- Dimensioni dell'attuatore: 127 x 25 x 46 mm
- Tipo di connessione: Connettore M12 a 8 poli
- Grado di protezione: IP66, IP67, IP69
- Materiale della custodia: Plastica termoplastica
- Colore: Nero
- Dimensioni: 88 x 103 x 35 mm
- Forza di ritenuta secondo EN ISO 14119: 1.150 N
- Forza di ritenuta massima: 1.500 N
- Forza di bloccaggio regolabile, posizione 1: 25 N
- Forza di bloccaggio regolabile, posizione 2: 50 N
- Tensione di alimentazione: 24 VDC -15% / +10%
- Temperatura ambiente: 0 ... +60 °C
- Sicurezza: PL e, Categoria 4, SIL 3
- Peso: 550 g

Applicazioni

Il modello AZM300Z-ST-1P2P-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo sicuro dell'accesso e la protezione del personale e delle apparecchiature. È particolarmente adatto per l'uso su protezioni incernierate e scorrevoli, nonché per il montaggio su sistemi a profilo.

Documentazione

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