

Descrizione del Prodotto

Il modello AZM300B-ST-1P2P-A di SCHMERSAL è un interruttore di sicurezza con blocco a solenoide, progettato per garantire un controllo affidabile e preciso in applicazioni industriali. Questo dispositivo utilizza la tecnologia RFID per una protezione efficace contro le manomissioni e offre un design compatto adatto sia per protezioni a cerniera che scorrevoli.

Caratteristiche Principali

- Codifica universale con tecnologia RFID
- Connettore M12 a 8 poli
- Blocco alimentato
- Monitoraggio dell'attuatore
- Uscita diagnostica
- Design igienico
- Classe di protezione IP69
- Adatto per il montaggio su sistemi a profilo
- Custodia in termoplastica
- Tre diverse direzioni di azionamento
- Design compatto
- Tre LED per indicare le condizioni operative
- Adatto per protezioni a cerniera e scorrevoli
- Cablaggio in serie
- Sblocco manuale

Specifiche Tecniche

- Numero di ingressi chiave: 3
- Grado di protezione: IP69
- Connessione elettrica: Connettore M12 a 8 poli
- Materiale del corpo: Plastica
- Colore: Nero
- Durata meccanica: 1.000.000 cicli
- Temperatura di esercizio: 0...60°C
- Dimensioni del corpo: 87,4 x 102,6 x 34,4 mm
- Forza di ritenuta: 1150 N
- Uscite di sicurezza: 2
- Tensione di alimentazione: 24V DC

Applicazioni

Questo interruttore di sicurezza è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo sicuro e preciso dell'accesso a zone pericolose, come linee di produzione automatizzate e macchinari industriali. La sua tecnologia RFID e il design compatto lo rendono adatto per l'installazione su sistemi a profilo e per l'uso con protezioni sia a cerniera che scorrevoli.

Note

Per il funzionamento è necessario un attuatore ordinato separatamente. Assicurarsi di selezionare l'attuatore appropriato per garantire un funzionamento corretto e sicuro del dispositivo.