

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza magnetico PILZ 525120, noto anche come PSEN 1.2p-20/8mm/1 switch, è progettato per garantire la sicurezza in applicazioni industriali. Presenta un design cilindrico M30 e offre un grado di protezione IP67, rendendolo adatto ad ambienti difficili.

Specifiche Tecniche

Materiale della Custodia: Polibutilene Tereftalato (PBT)

Certificazioni: CE, cULus Listed, EAC, TÜV

Principio del Sensore: Magnetico

Numero di Contatti Normalmente Aperti (NO): 2

Tipo di Connessione: Connettore M8 a 4 poli maschio

Tensione di Commutazione: 24 V

Tipo di Tensione di Alimentazione: Corrente Continua (DC)

Distanza di Commutazione Assicurata: 8,0 mm

Distanza di Rilascio Assicurata: 26,0 mm

Grado di Protezione della Custodia: IP65, IP67

Indicatore di Stato: Senza LED

Design: Rotondo

Peso Lordo: 43 g

Peso Netto: 15 g

Temperatura Ambiente [Min]: -10 °C

Temperatura Ambiente [Max]: 55 °C

Modalità Operative: Connessione Singola

Dimensioni

Profondità: 36,0 mm

Accessori

Per il corretto funzionamento dell'interruttore di sicurezza PILZ 525120, è necessario l'utilizzo di un attuatore compatibile, non incluso nella confezione. Inoltre, sono disponibili cavi preassemblati di varie lunghezze per facilitare l'installazione:

- Cavo preassemblato da 2,00 m
- Cavo preassemblato da 5,00 m
- Cavo preassemblato da 10,00 m
- Cavo preassemblato da 30,00 m

Applicazioni

Il PILZ 525120 è ideale per applicazioni in cui è richiesta una protezione affidabile delle aree pericolose, come macchinari industriali e linee di produzione. La sua costruzione robusta e il design compatto lo rendono adatto per ambienti con spazi limitati e condizioni operative difficili.

Note

Si prega di notare che l'attuatore necessario per l'interruttore di sicurezza PILZ 525120 non è incluso nella confezione e deve essere acquistato separatamente.