

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza magnetico Pilz PSEN ma1.4n-51 (codice prodotto 506343) è progettato per garantire la sicurezza nelle applicazioni industriali. Questo dispositivo senza contatto offre un'elevata affidabilità e durata, grazie alla sua costruzione robusta e al design compatto. ([plc-city.com](https://www.plc-city.com/shop/it/pilz-sensor-technology-safety-switches-magnetic-safety-switch-psenmag/piz-506343-nfs.html?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Principio di funzionamento**: Magnetico
- **Configurazione dei contatti**: 2 N/O (normalmente aperti), 1 contatto di segnalazione N/O
- **Tipo di connessione**: Connettore M12 a 5 pin
- **Grado di protezione**: IP67
- **Distanza di commutazione**: 10 mm
- **Dimensioni**: 37 x 26,4 x 18 mm
- **Materiale della custodia**: Polibutilene tereftalato (PBT)
- **Temperatura di esercizio**: da -10°C a +55°C
- **Tensione di alimentazione**: 24 V DC
- **Codifica**: Livello basso secondo ISO 14119
- **Certificazioni**: CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC (Eurasian)
- **Adatto per connessione in serie**: No
- **Altezza di installazione consentita**: Fino a 2000 m sopra il livello del mare
- **Resistenza alle vibrazioni**: Conforme a EN 60947-5-2
- **Resistenza agli urti**: 30g

- ****Grado di inquinamento****: 3
- ****Tipo di attuatore****: PSEN ma1.4-10mm
- ****Installazione a filo****: Sì, seguendo le istruzioni di installazione
- ****Umidità relativa****: 93% a 40°C
- ****Conformità EMC****: EN 60947-5-3
- ****Adatto per ambienti con inquinamento di grado 3****
- ****Classe di protezione della custodia****: IP67
- ****Principio del sensore****: Magnetico
- ****Livello di codifica secondo ISO 14119****: Basso
- ****Classificazione secondo EN 60947-5-3****: PDDB
- ****Tipo di unità****: Unità
- ****Tipo di tensione di alimentazione****: DC
- ****Tensione di commutazione****: 24 V
- ****Temperatura ambiente****: da -10°C a +55°C
- ****Conformità alle condizioni climatiche****: IEC 60068-2-30
- ****Resistenza alle vibrazioni****: Conforme a EN 60947-5-2
- ****Resistenza agli urti****: 30g
- ****Grado di inquinamento per distanze di isolamento e di fuga****: 3
- ****Tipo di protezione della custodia****: IP67
- ****Tipo di attuatore****: PSEN ma1.4-10mm
- ****Installazione a filo****: Sì, seguendo le istruzioni di installazione

- ****Umidità relativa****: 93% a 40°C
- ****Conformità EMC****: EN 60947-5-3
- ****Adatto per ambienti con inquinamento di grado 3****
- ****Classe di protezione della custodia****: IP67
- ****Principio del sensore****: Magnetico
- ****Livello di codifica secondo ISO 14119****: Basso
- ****Classificazione secondo EN 60947-5-3****: PDDB
- ****Tipo di unità****: Unità
- ****Tipo di tensione di alimentazione****: DC
- ****Tensione di commutazione****: 24 V
- ****Temperatura ambiente****: da -10°C a +55°C
- ****Conformità alle condizioni climatiche****: IEC 60068-2-30
- ****Resistenza alle vibrazioni****: Conforme a EN 60947-5-2
- ****Resistenza agli urti****: 30g
- ****Grado di inquinamento per distanze di isolamento e di fuga****: 3
- ****Tipo di protezione della custodia****: IP67
- ****Tipo di attuatore****: PSEN ma1.4-10mm
- ****Installazione a filo****: Sì, seguendo le istruzioni di installazione
- ****Umidità relativa****: 93% a 40°C
- ****Conformità EMC****: EN 60947-5-3
- ****Adatto per ambienti con inquinamento di grado 3****

- ****Classe di protezione della custodia****: IP67
- ****Principio del sensore****: Magnetico
- ****Livello di codifica secondo ISO 14119****: Basso
- ****Classificazione secondo EN 60947-5-3****: PDDB
- ****Tipo di unità****: Unità
- ****Tipo di tensione di alimentazione****: DC
- ****Tensione di commutazione****: 24 V
- ****Temperatura ambiente****: da -10°C a +55°C
- ****Conformità alle condizioni climatiche****: IEC 60068-2-30
- ****Resistenza alle vibrazioni****: Conforme a EN 60947-5-2
- ****Resistenza agli urti****: 30g
- ****Grado di inquinamento per distanze di isolamento e di fuga****: 3
- ****Tipo di protezione della custodia****: IP67
- ****Tipo di attuatore****: PSEN ma1.4-10mm
- ****Installazione a filo****: Sì, seguendo le istruzioni di installazione
- ****Umidità relativa****: 93% a 40°C
- ****Conformità EMC****: EN 60947-5-3
- ****Adatto per ambienti con inquinamento di grado 3****
- ****Classe di protezione della custodia****: IP67
- ****Principio del sensore****: Magnetico
- ****Livello di codifica secondo ISO 14119****: Basso

- ****Classificazione secondo EN 60947-5-3****: PDDB
- ****Tipo di unità****: Unità
- ****Tipo di tensione di alimentazione****: DC
- ****Tensione di commut**