

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**