

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetico di sicurezza Pilz PSEN 1.1P-29/7MM/IX1/1 (codice prodotto 524124) è progettato per garantire la sicurezza nelle applicazioni industriali. Presenta un design rettangolare con un'altezza di 13 mm e offre una distanza di commutazione di 7 mm. È dotato di un connettore maschio M8 a 4 pin e ha un grado di protezione IP67, rendendolo adatto per ambienti industriali impegnativi. Questa versione speciale è priva della zona di ritenuta di 0,5 mm, rendendola ideale per applicazioni con PSEN ix1. ([automation-warehouse.com](https://automation-warehouse.com/en-it/products/524124?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tipo di uscita di commutazione:** 2 contatti normalmente aperti (n/o) e 1 contatto normalmente chiuso (n/c)
- **Tipo di collegamento elettrico:** Connettore maschio M8 a 4 pin
- **Tipo di custodia:** Design rettangolare
- **Distanza di commutazione:** 7 mm
- **Altezza del sensore:** 13 mm
- **Grado di protezione (IP):** IP67
- **Certificazioni:** TÜV, EAC, UL, ECOLAB
- **Materiale della custodia:** Plastica
- **Temperatura ambiente operativa:** -10...70 °C
- **Tensione nominale di alimentazione DC:** 24 V
- **Tipo di tensione:** DC
- **Adatto per funzioni di sicurezza:** Sì
- **Con indicatore di stato:** No
- **Categoria ATEX atmosfera gas:** Nessuno
- **Categoria ATEX atmosfera polvere:** Nessuno
- **Tipo di installazione meccanica del sensore:** Non a filo
- **Tipo di azionamento / funzionamento:** Magnete
- **Numero di uscite a contatto di sicurezza:** 2
- **Numero di uscite a contatto con funzione di segnalazione:** 0
- **Numero di uscite a semiconduttori di sicurezza:** 0
- **Numero di uscite a semiconduttori con funzione di segnalazione:** 0
- **Rivestimento della custodia:** Non rivestito
- **Distanza di comando protetta OFF Sar:** 8 mm
- **Distanza di comando protetta ON Sao:** 26 mm

- **Tipo di uscita di commutazione:** Contatto magnetico (Reed)
- **Con funzione di monitoraggio dei dispositivi collegati a valle:** No
- **Riconoscimento collegamenti incrociati / cortocircuito possibile:** No
- **Con indicatore di stato:** No
- **Confezione:** 1 pezzo senza attuatore
- **Certificazioni:** TÜV, EAC, UL, ECOLAB
- **SKU:** 524124
- **Peso:** 0,035 kg

([automation-warehouse.com](https://automation-warehouse.com/en-it/products/524124?utm_source=openai))

Applicazioni

Questo interruttore magnetico di sicurezza è ideale per applicazioni industriali che richiedono un monitoraggio affidabile delle posizioni di sicurezza, in particolare in combinazione con il sistema PSEN ix1. La sua costruzione robusta e le certificazioni ottenute lo rendono adatto per ambienti industriali impegnativi. ([automation-warehouse.com](https://automation-warehouse.com/en-it/products/524124?utm_source=openai))

Note

Il prodotto viene fornito senza attuatore. Per garantire un funzionamento corretto, assicurarsi di utilizzare un attuatore compatibile. ([automation-warehouse.com](https://automation-warehouse.com/en-it/products/524124?utm_source=openai))