Ecco la scheda tecnica del prodotto PILZ 502221:

#### **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore di sicurezza magnetico PILZ 502221, appartenente alla serie PSENmag, è progettato per il monitoraggio sicuro delle posizioni di protezioni mobili. Grazie al suo design compatto e alla tecnologia senza contatto, garantisce un'elevata affidabilità e una lunga durata operativa.

([pilz.com](https://www.pilz.com/it-CH/eshop/Sensori/Interruttori-di-sicurezza/PSENmag-int erruttori-di-sicurezza-magnetici/PSENmag-per-moduli-elettronici/c/0010600221704580GH?utm source=openai))

# **Specifiche Tecniche**

- \*\*Tipo di interruttore di sicurezza\*\*: Magnetico
- \*\*Serie del produttore\*\*: PSEN 2.1
- \*\*Configurazione dei contatti\*\*: 1 NC + 1 NO
- \*\*Tensione di alimentazione\*\*: 24 V DC
- \*\*Corrente di commutazione\*\*: ≤ 2 A DC
- \*\*Consumo di corrente\*\*: ≤ 10 mA
- \*\*Protezione contro l'inversione di polarità\*\*: Sì
- \*\*Protezione contro sovracorrente\*\*: Sì
- \*\*Distanza di commutazione\*\*: 8 mm
- \*\*Distanza di rilascio\*\*: 26 mm
- \*\*Materiale della custodia\*\*: Polibutilene tereftalato (PBT)
- \*\*Grado di protezione\*\*: IP67
- \*\*Temperatura di lavoro\*\*: da -25°C a +70°C
- \*\*Collegamento elettrico\*\*: Connettore M8 a 4 pin
- \*\*Indicatore di stato\*\*: LED integrato
- \*\*Dimensioni esterne\*\*: 45 x 26 x 13 mm
- \*\*Peso lordo\*\*: 39,82 g

### Contenuto del Kit

- Sensore
- Magnete

#### Certificazioni

- Conformità EMC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

- Codice EAN: 4046548026900

## **Caratteristiche Principali**

- Design compatto e robusto per un'installazione flessibile
- Tecnologia senza contatto per una lunga durata operativa
- Elevata resistenza a urti e vibrazioni
- Indicatore LED per una facile diagnostica
- Adatto per applicazioni fino a Categoria 4 secondo EN 954-1

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.

([pilz.com](https://www.pilz.com/it-CH/eshop/Sensori/Interruttori-di-sicurezza/PSENmag-int erruttori-di-sicurezza-magnetici/PSENmag-per-moduli-elettronici/c/0010600221704580GH?utm source=openai))