

## **Descrizione del Prodotto**

Il PILZ 506311 è un interruttore di sicurezza magnetico non a contatto, progettato per applicazioni con relè elettronici ed elettromeccanici.

([powermatic.net](https://powermatic.net/part/pilz/pilz-506311/2770464?utm\_source=openai))

## **Caratteristiche Principali**

- Design quadrato con LED integrato.
- Grado di protezione IP65 e IP67, garantendo resistenza in ambienti vari.  
([powermatic.net](https://powermatic.net/part/pilz/pilz-506311/2770464?utm\_source=openai))
- Distanza di rilevamento di 3 mm o 10 mm, a seconda dell'attuatore utilizzato.
- Due contatti normalmente aperti (NO) di sicurezza e un contatto di segnalazione NO. ([plc-city.com](https://www.plc-city.com/shop/it/pilz-sensor-technology-safety-switches-magnetic-safety-switch-psenmag/pilz-506311-nfs.html?utm\_source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione nominale: 24 V DC.
- Temperatura operativa: da -10°C a +55°C.
- Dimensioni: 26,4 mm (L) x 37 mm (A) x 18 mm (P).
- Custodia in PBT di colore giallo.  
([powermatic.net](https://powermatic.net/part/pilz/pilz-506311/2770464?utm\_source=openai))

## **Conessioni**

- Pre-cablato con un cavo di 13 cm terminante con un connettore M12 a 5 pin.  
([powermatic.net](https://powermatic.net/part/pilz/pilz-506311/2770464?utm\_source=openai))

## **Applicazioni**

Ideale per il monitoraggio sicuro di porte e protezioni in sistemi industriali, garantendo un'interruzione affidabile del circuito in caso di apertura non autorizzata.

### **Note Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Pilz o contattare un distributore autorizzato.