

## Descrizione del Prodotto

Il PILZ 570560 è un sistema di sicurezza per porte magnetiche progettato per applicazioni fino a SIL3/PL e/Cat4. Offre una forza di tenuta magnetica di 500 N per la protezione dei processi. Il dispositivo è codificato e dispone di un connettore M12 a 8 pin, 4 LED e un grado di protezione IP67. La confezione include il sensore con attuatore a movimento libero.

([pilz.thomasnet-navigator.com])([https://pilz.thomasnet-navigator.com/item/safety-gate-lock-systems/psenslock-magnetic-safety-gate-systems/570560?utm\\_source=openai](https://pilz.thomasnet-navigator.com/item/safety-gate-lock-systems/psenslock-magnetic-safety-gate-systems/570560?utm_source=openai)))

## Specifiche Tecniche

- **Principio del Sensore:** Transponder
- **Tipo di Codifica:** Codificato
- **Forza di Tenuta:** 500 N
- **Numero di Uscite OSSD:** 2
- **Numero di Ingressi:** 3
- **Tipo di Connessione:** Connettore M12 a 8 pin maschio
- **Tipo di Tensione di Alimentazione:** Corrente Continua (DC)
- **Consumo di Potenza DC:** 4,8 W
- **Grado di Protezione dell'Alloggiamento:** IP67
- **Materiale dell'Alloggiamento:** Anticorodal, anodizzato duro
- **Temperatura Ambiente Operativa:** da -25 °C a 55 °C
- **Dimensioni (L x A x P):** 45,0 mm x 122,0 mm x 44,0 mm
- **Peso Netto:** 940 g

([pilz.thomasnet-navigator.com])([https://pilz.thomasnet-navigator.com/item/safety-gate-lock-systems/psenslock-magnetic-safety-gate-systems/570560?utm\\_source=openai](https://pilz.thomasnet-navigator.com/item/safety-gate-lock-systems/psenslock-magnetic-safety-gate-systems/570560?utm_source=openai)))

## Certificazioni

- Conformità Europea (CE)
- Certificazione cULus (Underwriters' Laboratories per Canada e USA)
- EAC (Eurasian Conformity)
- TÜV
- FCC
- IC

([pilz.thomasnet-navigator.com](https://pilz.thomasnet-navigator.com/item/safety-gate-lock-systems/psenslock-magnetic-safety-gate-systems/570560?utm\_source=openai))

### **Accessori Opzionali**

- Cavi preassemblati di varie lunghezze (3 m, 5 m, 10 m, 20 m, 30 m)
- Connettori a Y
- Connettori a T
- Staffa di montaggio
- Giunzione passiva PDP67 F 4 Code

([pilz.thomasnet-navigator.com](https://pilz.thomasnet-navigator.com/item/safety-gate-lock-systems/psenslock-magnetic-safety-gate-systems/570560?utm\_source=openai))

### **Note**

Il PILZ 570560 è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata sicurezza e affidabilità nella protezione delle porte, combinando monitoraggio sicuro della posizione con una tenuta magnetica efficace.