

Descrizione del Prodotto

Il PILZ 540200 è un interruttore di sicurezza senza contatto della serie PSENcode, progettato per garantire la protezione di persone e macchinari in aree pericolose. Utilizza la tecnologia di codifica transponder per assicurare una rilevazione affidabile e sicura della posizione dei dispositivi di protezione. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Codifica unica per prevenire manipolazioni. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- Possibilità di installazione ravvicinata. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- Adatto per connessioni in serie fino alla Categoria 4 secondo EN 954-1. ([galco.com](https://www.galco.com/540200-pilz.html?utm_source=openai))
- Design compatto e robusto. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- Insensibile a urti e vibrazioni. ([galco.com](https://www.galco.com/540200-pilz.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tipo di sensore:** Transponder. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- **Livello di codifica:** Alto (secondo ISO 14119). ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- **Classificazione secondo EN 60947-5-3:** PDB. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- **Codifica del transponder:** Unica. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))

- **Adatto per connessione in serie:** Sì. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- **Tipo di unità:** Unità. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- **Tensione di alimentazione:** 24 V DC. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- **Consumo di potenza:** 2 W. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- **Numero di ingressi:** 2. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- **Tensione di ingresso:** 24 V DC. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- **Numero di uscite OSSD:** 2. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- **Numero di uscite di segnale:** 1. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- **Distanza di commutazione:** 15 mm.
([galco.com](https://www.galco.com/540200-pilz.html?utm_source=openai))
- **Distanza di rilascio:** 40 mm.
([galco.com](https://www.galco.com/540200-pilz.html?utm_source=openai))
- **Tipo di connessione:** Connettore M12 a 8 pin.
([galco.com](https://www.galco.com/540200-pilz.html?utm_source=openai))
- **Grado di protezione:** IP65, IP67.
([galco.com](https://www.galco.com/540200-pilz.html?utm_source=openai))
- **Temperatura di esercizio:** -25°C - 70°C. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- **Temperatura di stoccaggio:** -40°C - 85°C. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))

- **Approvazioni:** cUL, TUV, UL.
([galco.com](https://www.galco.com/540200-pilz.html?utm_source=openai))
- **Materiale della custodia:** Plastica. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- **Dimensioni:** 75 mm x 40 mm x 40 mm.
([dienminhquang.com](https://dienminhquang.com/540200/?utm_source=openai))
- **Numero di direzioni di attuazione:** 4.
([galco.com](https://www.galco.com/540200-pilz.html?utm_source=openai))

Vantaggi

- Rilevamento affidabile e sicuro della posizione dei dispositivi di protezione. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- Alto livello di codifica per prevenire manipolazioni. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- Adatto per connessioni in serie per risparmiare spazio. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- Design compatto e resistente. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- Ampio intervallo di temperature operative. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))
- Grado di protezione IP67 per protezione contro polvere e acqua. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))

Applicazioni

Il PILZ 540200 è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessaria una protezione affidabile dei macchinari e del personale. Grazie alla sua codifica unica e alla possibilità di connessione in serie, è particolarmente adatto per applicazioni che richiedono un alto livello di sicurezza e flessibilità nell'installazione. ([eltra-trade.com](https://eltra-trade.com/products/pilz-540200-psen-cs22p-psen-cs21-1-unit?utm_source=openai))