

Descrizione del Prodotto

Il PILZ 630744, noto come PSEN op4F-s-14-075/1, è una barriera fotoelettrica di sicurezza di Tipo 4 progettata per la protezione delle dita. Offre una risoluzione di 14 mm e un'altezza del campo protetto di 750 mm, garantendo un elevato livello di sicurezza nelle applicazioni industriali. ([plc-city.com](https://www.plc-city.com/shop/it/pilz-sensor-technology-optoelectronic-sensors-light-barriers-psenopt/piz-630744-nfs.html?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di dispositivo:** Barriera fotoelettrica di sicurezza per protezione delle dita
- **Codice prodotto:** PSEN op4F-s-14-075/1
- **Numero di parte:** 630744
- **Categoria di sicurezza:** Tipo 4 secondo EN/IEC 61496-1/-2
- **Livello di prestazione:** PL e secondo EN ISO 13849-1
- **Risoluzione:** 14 mm
- **Portata di rilevamento:** 0,2 ... 6 m
- **Funzione di avvio:** Automatica / manuale
- **Funzioni:** Blanking, monitoraggio del circuito di feedback, reset, diagnostica
- **Altezza del campo protetto:** 750 mm
- **Principio del sensore:** Ottico
- **Tensione di alimentazione:** 24 V DC
- **Tecnologia di connessione:** Connettore M12 (Trasmettitore: 4 pin / Ricevitore: 8 pin)
- **Tempo di risposta:** ≤ 15 ms
- **Grado di protezione:** IP65
- **Approvazioni:** CE, cULus Listed, TÜV, EAC
- **Dimensioni della custodia (H x L x P):** 35 x 40 x 697 mm

Applicazioni

Il PILZ 630744 è ideale per applicazioni industriali che richiedono una protezione affidabile delle dita, come linee di assemblaggio, macchine utensili e aree di lavoro automatizzate. La sua alta risoluzione e le funzioni avanzate lo rendono adatto per garantire la sicurezza degli operatori in ambienti ad alto rischio.

Note

Il cavo di collegamento non è fornito con il dispositivo e deve essere acquistato separatamente. ([plc-city.com](https://www.plc-city.com/shop/it/pilz-sensor-technology-optoelectronic-sensors-light-barriers-psenopt/piz-630744-nfs.html?utm_source=openai))