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-lig ht-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

city.com](https://www.plc-city.com/shop/it/pilz-sensor-technology-optoelectronic-sensors-lig ht-barriers-psenopt/piz-630744-nfs.html?utm_source=openai))