

Descrizione del prodotto

Il modello SCHNEIDER XU2S18PP340D è una barriera luminosa di sicurezza progettata per il rilevamento del corpo. Fa parte della gamma XUSL e offre una protezione efficace per operatori e macchinari in zone pericolose.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/fotocellule-di-sicurezza-39290?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

Questa barriera luminosa supporta un'uscita di sicurezza OSSD PNP e ha una distanza di rilevamento fino a 8 metri. È dotata di un connettore maschio a 4 vie M12 per il collegamento elettrico.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/fotocellule-di-sicurezza-39290?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- Tensione nominale di alimentazione: 12V - 24V DC
- Corrente d'uscita massima: 35 mA
- Temperatura ambiente operativa: -25°C
- Funzione di contatto: con commutazione alla luce
- Forma della scatola: cilindro filettato
- Materiale della scatola: metallo
- Tipo di sicurezza secondo IEC 61496-1: 1
- Classe di protezione: IP67
- Tipo di tensione: AC/DC
- Portata del campo di protezione: 8 m
- Esecuzione dell'uscita di commutazione: PNP/PNP
- Diametro del sensore: 18 mm
- Esecuzione del collegamento elettrico: connettore M12
- Materiale della superficie ottica: plastica
- Distanza di commutazione nominale: 8000 mm
- Frequenza di commutazione: 500 Hz

Applicazioni

Ideale per macchine pericolose con accesso libero che richiedono la protezione di una zona per garantire la sicurezza degli operatori e delle macchine.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/fotocellule-di-sicurezza-39290?utm_source=openai))

Certificazioni

Il prodotto è certificato CE e conforme alle norme EN/IEC 61496-2, EN/IEC 61496-1 e EN/IEC 60825-1.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/fotocellule-di-sicurezza-39290?utm_source=openai))

Note

La barriera luminosa fornisce un segnale di arresto, non un'istruzione di controllo. Può essere utilizzata solo su macchine in cui il movimento dei componenti di lavoro può essere arrestato in qualsiasi momento durante una fase pericolosa.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/fotocellule-di-sicurezza-39290?utm_source=openai))