

Cavo a fibre ottiche in vetro

principio barriera unidirezionale

233-221-104

Numero d'ordinazione

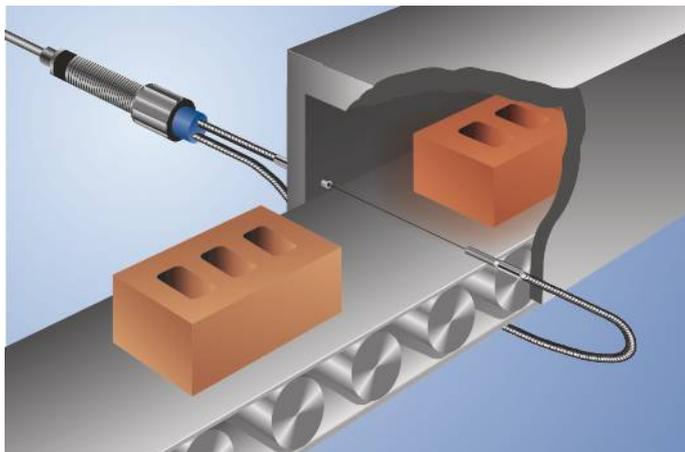


- Grazie al sistema modulare è possibile optare per la propria applicazione tra diversi tipi
- Tipi a magazzino disponibili a breve

Dati tecnici

| Dati ottici | |
|---------------------------------------|------------------|
| Diametro del fascio di fibre | 2,3 mm |
| Portata con sensori tipo U_87 __ | 1800 mm |
| Portata con sensori tipo U_88 __ | 1800 mm |
| Portata con sensori tipo U_66 __ | 1000 mm |
| Portata con sensori tipo U_55 __ | 500 mm |
| Angolo ottico | 68 ° |
| Fibra | Indice del passo |
| Diametro delle fibre | 50 µm |
| Dati meccanici | |
| Fascia temperatura | -25...180 °C |
| Raggio di curvatura | 50 mm |
| Lunghezza fibre ottiche | 1 m |
| Materiale del rivestimento | CuZn, nichelato |
| Materiale del terminale | Acciaio inox |
| Nr. terminale | 21 |
| Uscita luce | diritto |
| Nr. adattore per fibre ottiche | 01 |
| Nr. della tecnica di fissaggio idonea | 190 |

Cavi a fibre ottiche sono molto flessibili e possono essere facilmente impiegati anche in spazi molto piccoli. Grazie al loro rivestimento di metallo cavi sono la soluzione ideale soprattutto in prossimità di elevate temperature.



Combinazione di cavi a fibre ottiche

Scegliete il Vostro cavo a fibre ottiche

1 Scegliete prima di tutto la Portata necessaria alla Vostra applicazione.
Se non trovate la misura di Vostro interesse, scegliere altri diametri del cavo a fibre ottiche. La lunghezza dei cavi a fibre ottiche e la portata dei sensori determinano la distanza di lavoro raggiungibile.

2 Scegliere rivestimento e connettore terminale.

3 Scegliere l'adattatore per il sensore impiegato.

4 Scegliere la lunghezza del cavo desiderata (in passi di 0,25 m).

| Lunghezza del cavo a fibre ottiche | | | | | |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--|
| 5,0 m | 4,0 m | 3,0 m | 2,0 m | 1,0 m | |
| 2100 mm | 2340 mm | 2580 mm | 2820 mm | 1800 mm | |
| 1400 mm | 1560 mm | 1720 mm | 1880 mm | 1800 mm | |
| 700 mm | 780 mm | 860 mm | 940 mm | 1000 mm | |
| 350 mm | 390 mm | 430 mm | 470 mm | 500 mm | |

| 1 Tipi di sensore | |
|-------------------|--------|
| ← | U_87 _ |
| ← | U_88 _ |
| ← | U_66 _ |
| ← | U_55 _ |

