

Cavo a fibre ottiche in vetro

principio barriera unidirezionale

163-338-203T

Numero d'ordinazione

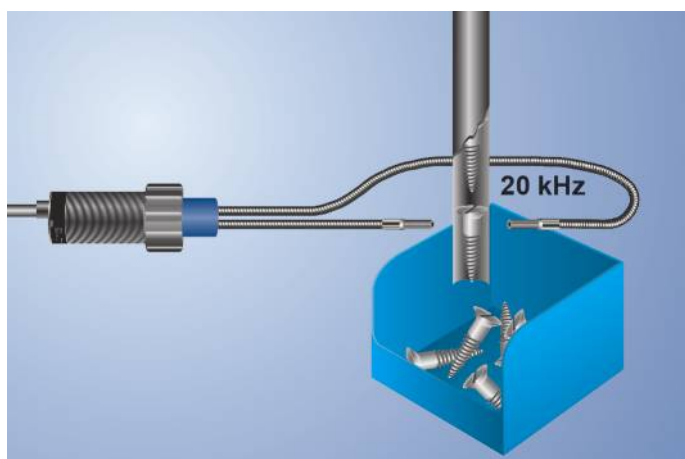


- Grazie al sistema modulare è possibile optare per la propria applicazione tra diversi tipi
- Protetti contro il calore a 250 °C
- Tipi a magazzino disponibili a breve

Dati tecnici

| Dati ottici | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Diametro del fascio di fibre | 1,6 mm |
| Angolo ottico | 68 ° |
| Fibra | Indice del passo |
| Diametro delle fibre | 50 µm |
| Dati meccanici | |
| Fascia temperatura | -25...250 °C |
| Raggio di curvatura | 45 mm |
| Lunghezza fibre ottiche L | 0,75 m |
| Materiale del rivestimento | Acciaio inox V2A, (1.4301/304) |
| Materiale del terminale | Alluminio |
| Nr. terminale | 38 |
| Uscita luce | laterale |
| Unità di imballaggio | 1 Pezzi |
| Nr. adattore per fibre ottiche | 002 |
| Nr. della tecnica di fissaggio idonea | 210 |

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 | | | |
|------------------------------------|---------|---------|--------|
| 2,0 m | 1,5 m | 1,0 m | 0,5 m |
| 1020 mm | 1140 mm | 1260 mm | 800 mm |
| 680 mm | 760 mm | 840 mm | 800 mm |
| 340 mm | 380 mm | 420 mm | 460 mm |
| 170 mm | 190 mm | 210 mm | 230 mm |
| 450 mm | 460 mm | 480 mm | 500 mm |

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

