

Cavo a fibre ottiche in vetro

principio barriera unidirezionale

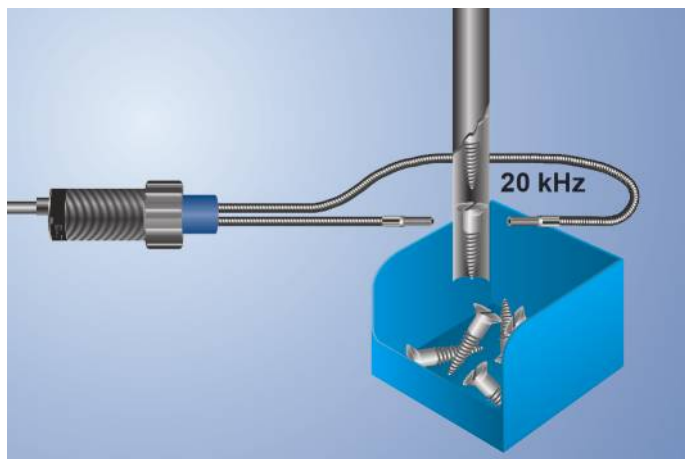
163-355-108T

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

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.



Dati tecnici

Dati ottici

Diametro del fascio di fibre	1,6 mm
Portata con sensori tipo U_87 __	1260 mm
Portata con sensori tipo U_88 __	840 mm
Portata con sensori tipo U_66 __	420 mm
Portata con sensori tipo U_55 __	210 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	2 m
Materiale del rivestimento	Acciaio inox V2A, (1.4301/304)
Materiale del terminale	Alluminio
Nr. terminale	55
Uscita luce	diritto
Unità di imballaggio	1 Pezzi
Nr. adattore per fibre ottiche	001
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	220

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

