

Cavo a fibre ottiche in vetro

principio barriera unidirezionale

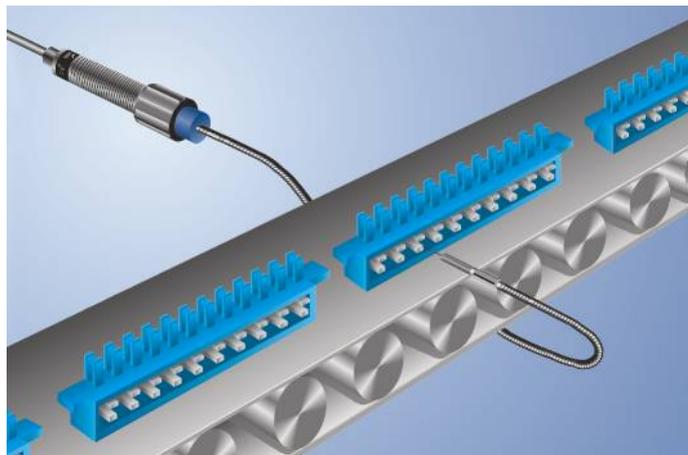
113-154-202

Numero d'ordinazione



- Grazie al sistema modulare è possibile optare per la propria applicazione tra diversi tipi
- 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	1,1 mm
Portata con sensori tipo U_87 __	600 mm
Portata con sensori tipo U_88 __	400 mm
Portata con sensori tipo U_66 __	200 mm
Portata con sensori tipo U_55 __	100 mm
Angolo ottico	68 °
Fibra	Indice del passo
Diametro delle fibre	50 µm

Dati meccanici

Fascia temperatura	-25...80 °C
Raggio di curvatura	23 mm
Lunghezza fibre ottiche	0,5 m
Materiale del rivestimento	PVC
Materiale del terminale	Alluminio
Nr. terminale	54
Uscita luce	diritto

Nr. adattore per fibre ottiche

02

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.

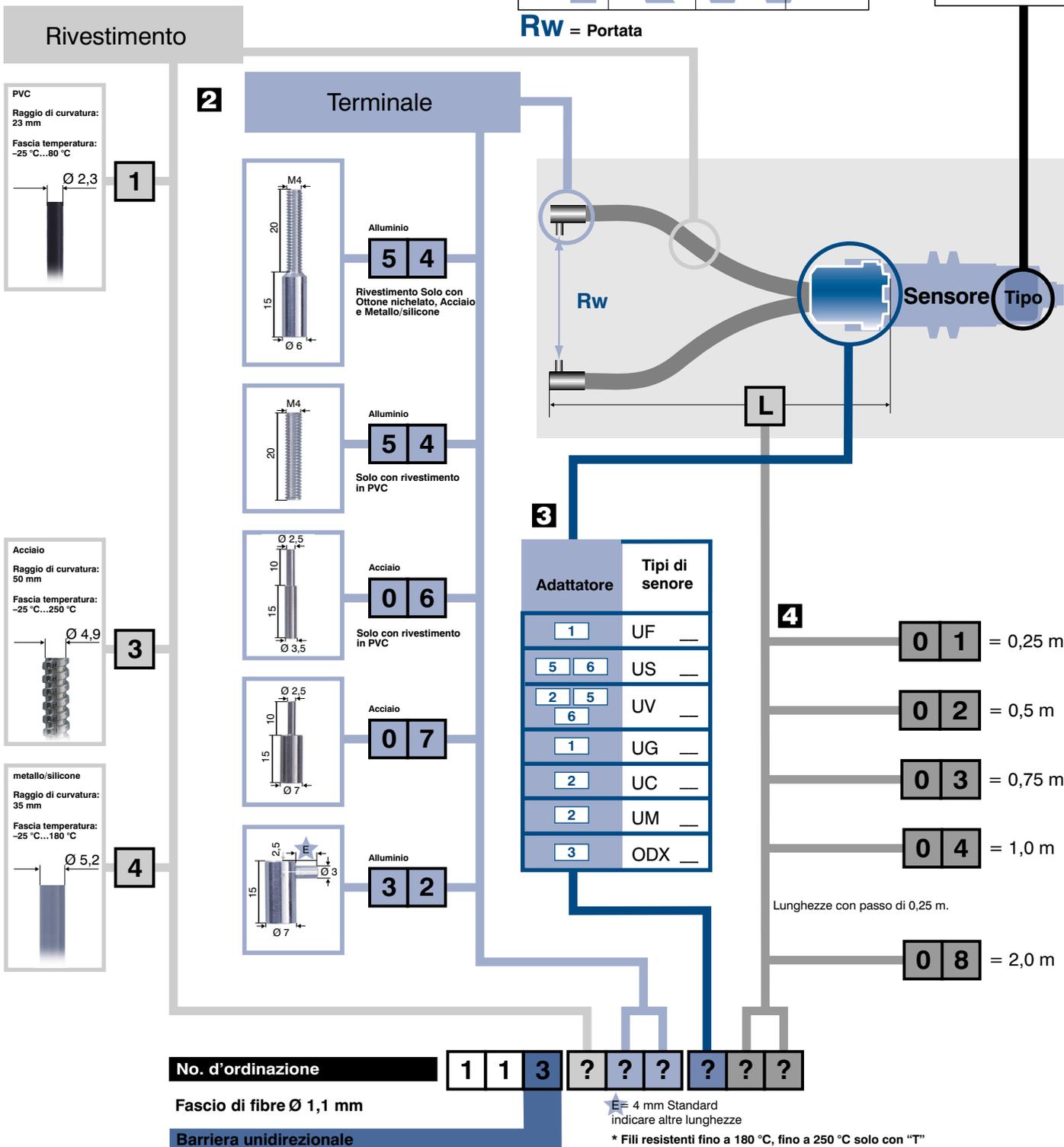
2 Scegliere rivestimento e connettore terminale.

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
480 mm	510 mm	540 mm	600 mm
320 mm	340 mm	360 mm	400 mm
160 mm	170 mm	180 mm	200 mm
80 mm	85 mm	90 mm	100 mm
360 mm	370 mm	380 mm	400 mm

1 Tipi di sensore	
U_87	—
U_88	—
U_66	—
U_55	—
ODX	—



± 4 mm Standard
indicare altre lunghezze

* Fili resistenti fino a 180 °C, fino a 250 °C solo con "T"