

FIBRE OTTICHE UNIVERSALI



- *Versioni ad elevata flessibilità*
- *Versioni per alta temperatura*
- *Versioni ad alta efficienza*
- *Lenti focalizzatrici, collimatrici e deviaraggio*

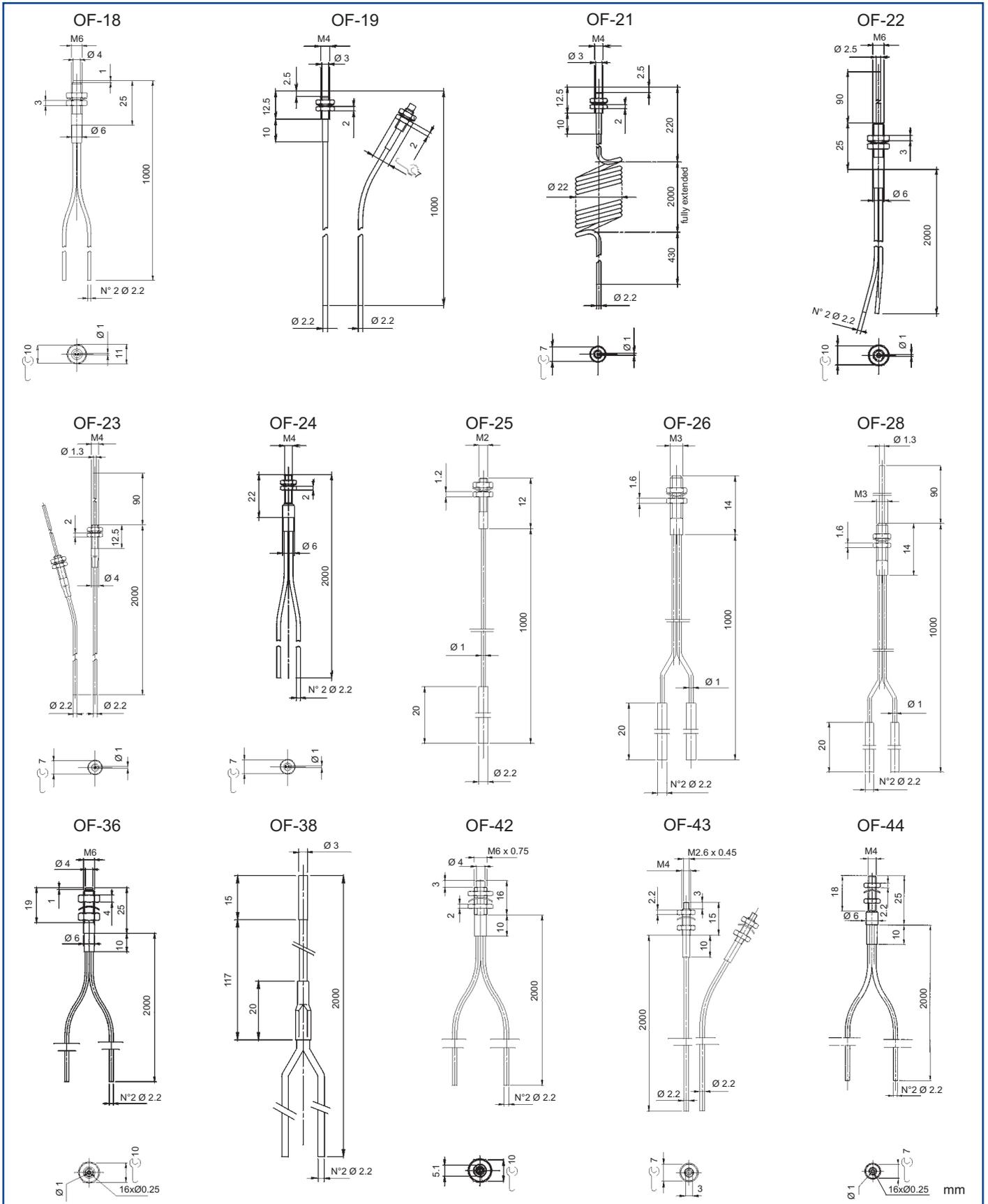
SERIE OF

La serie **OF** comprende una gamma completa di fibre ottiche universali in plastica per le funzioni di proiettore-ricevitore e di tasteggio anche coassiale, con terminali tagliabili e collegabili a tutti i sensori predisposti con fori di connessione di diametro 2,2 mm.

Oltre ai modelli standard, adatti per la maggior parte delle applicazioni, sono disponibili varie versioni per particolari esigenze applicative: ad alta temperatura per impieghi fino a 125°C, ad elevata flessibilità con raggio di piegatura di soli 2 mm, ad alta efficienza grazie al maggior diametro del nucleo, a cavo spiralato estensibile fino 2 m ed a cavo sottile con diametro esterno di 1 mm.

Per la serie **OF** sono inoltre disponibili svariati accessori come lenti focalizzatrici, collimatrici e deviaraggio, guaine metalliche di protezione, adattatori di diametro da 1 a 2,2 mm ed un utensile universale per il taglio delle fibre.

DIMENSIONI FIBRE OTTICHE



MODELLI

MODELLO	FUNZIONE OTTICA	TIPO DI FIBRA	LUNGHEZZA **	TERMINALE	N° ORDINE
OF-18-ST-10	tasteggio	standard	1 m	M6x1 mm	S76021801
OF-19-ST-10	proiettore-ricevitore	standard	1 m	M4x0,7 mm	S76021901
OF-21-CL-20	proiettore-ricevitore	spiralata	2 m	M4x0,7 mm	S76022100
OF-22-ST-20	tasteggio	standard	2 m	M6x1 mm *	S76022200
OF-23-ST-20	proiettore-ricevitore	standard	2 m	M4x0,7 mm *	S76022300
OF-24-ST-20	tasteggio	standard	2 m	M4x0,7 mm	S76022400
OF-25-TN-10	proiettore-ricevitore	sottile (Ø 1 mm)	1 m	M2x0,4 mm	S76022500
OF-26-TN-10	tasteggio	sottile (Ø 1 mm)	1 m	M3x0,5 mm	S76022600
OF-28-TN-10	tasteggio	sottile (Ø 1 mm)	1 m	M3x0,5 mm *	S76022800
OF-36-ST-20	tasteggio coassiale	standard	2 m	M6x1 mm	95A201000
OF-36-XF-20	tasteggio coassiale	extra-flessibile	2 m	M6x1 mm	95A201330
OF-38-ST-20	tasteggio	standard	2 m	D3x15 mm	95A201070
OF-42-ST-20	tasteggio	standard	2 m	M6x0,75 mm	95A201340
OF-42-HT-20	tasteggio	alta temperatura	2 m	M6x0,75 mm	95A201250
OF-42-UF-20	tasteggio	ultra-flessibile	2 m	M6x0,75 mm	95A201260
OF-42-HP-20	tasteggio	alta efficienza	2 m	M6x0,75 mm	95A201270
OF-43-ST-20	proiettore-ricevitore	standard	2 m	M4x0,7 mm	95A201350
OF-43-HT-20	proiettore-ricevitore	alta temperatura	2 m	M4x0,7 mm	95A201280
OF-43-UF-20	proiettore-ricevitore	ultra-flessibile	2 m	M4x0,7 mm	95A201290
OF-43-HP-20	proiettore-ricevitore	alta efficienza	2 m	M4x0,7 mm	95A201300
OF-44-ST-20	tasteggio coassiale	standard	2 m	M4x0,7 mm	95A201310
OF-44-XF-20	tasteggio coassiale	extra-flessibile	2 m	M4x0,7 mm	95A201320

* dal terminale fuoriesce un'estensione piegabile in acciaio inossidabile, lunga 90 mm

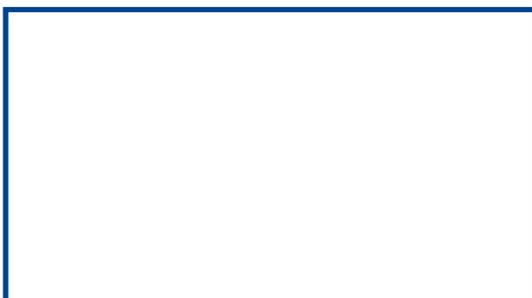
** la lunghezza riportata è indicativa; prego riferirsi ai disegni meccanici per le dimensioni esatte

ACCESSORI

MODELLO	DESCRIZIONE	FIBRE ADATTE	N° ORDINE
AF-1	2 pz lenti deviaraggio a 90°	OF-43-xx	95ACC2690
AF-2	2 pz lenti collimatrici per lunga distanza x 10	OF-43-xx	95ACC2700
AF-3	1 pz lente focalizzatrice risoluzione 4 mm	OF-44-xx	95ACC2710
AF-4	1 pz lente focalizzatrice risoluzione 0,4 mm	OF-44-xx	95ACC2720
AF-5	2 pz adattatori Ø 2,2 mm per fibre sottili	OF-xx-TN	95ACC2730
AF-7	1 pz guaina metallica per fibre M6 x 0,75	OF-42-xx	95ACC2750
AF-9	1 pz guaina metallica per fibre M4 x 0,7	OF-43-xx (*)	95ACC2770
AF-11	utensile taglia-fibre con fori Ø 2,2 mm e Ø 1,1 mm	tutte	95ACC2780

* per entrambe le sezioni proiettore-ricevitore è necessario ordinare 2 guaine

Distribuito da:



SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA

DATASENSOR SpA

via Lavino, 265 - 40050 Monte San Pietro, BO - Italia
 Tel. +39 051/6765611 • Fax +39 051/6759324
 www.datasensor.com • e-mail info@datasensor.com

DATASENSOR SpA si impegna per il continuo miglioramento e rinnovamento dei prodotti; per questo motivo i dati tecnici e il contenuto di questo catalogo sono soggetti a variazioni senza preavviso. Per l'installazione e l'utilizzo, DATASENSOR SpA può garantire unicamente la correttezza dei dati indicati nel manuale d'uso fornito insieme ai prodotti.