

SERIE OF/OFA

DATALOGIC

GAMMA COMPLETA DI FIBRE OTTICHE: MODELLI UNIVERSALI O AVANZATI

- Modelli ultraflessibili
- Modelli per alte temperature (fino a 125 °C)
- Array di fibre a raggi paralleli per la rilevazione a tasteggio o proiettore/ ricevitore
- Tasteggi focalizzati con ottica assiale, radiale o laterale
- Tasteggi con ottica a 90° integrati
- Lenti focalizzatrici, collimatrici e deviaraggio

APPLICAZIONI

- Macchinari per la lavorazione e l'imballaggio
- Assemblaggio elettronico
- Industria farmaceutica
- Industrie cosmetiche e dell'imbottigliamento

OF/OFA

Proiettore/ricevitore	Le distanze operative sono influenzate da fattori come caratteristiche meccaniche, lunghezza e diametro della fibra ottica, nonché frequenze di commutazione, luce emessa e risoluzione dell'amplificatore per fibre ottiche. Per individuare la distanza operativa corretta fare riferimento ai manuali dei sensori.
Tasteggio diffuso	
Focalizzato	
Diametro OF	
Testa OF	Ø2.2 mm or Ø1
Numero di raggi emessi OFA	M3, M4, M6
Lunghezze cavo	1, 16, 32
Temperatura di funzionamento	1, 2 m
	-40...+60 °C (OF)
	-40...125 °C (OF-...-HT)
	-30...+70 °C (OFA)
Materiale nucleo	plastica PMMA
Materiale guaina	plastica PE
Materiale terminale	Alluminio (OFA-1/2) ABS (OFA-3/4) Acciaio inox (OFA-6)
Protezione meccanica	IP67

SERIE OF					
FUNZIONE OTTICA	TIPO DI FIBRA	LUNGHEZZA	TERMINALE	MODELLO	N° ORDINE
Proiettore/ricevitore	standard	1 m	M4x0.7 mm	OF-19-ST-10	S76021901
	standard	2 m	M4x0.7 mm *	OF-23-ST-20	S76022300
	sottile (Ø 1 mm)	1 m	M2x0.4 mm	OF-25-TN-10	S76022500
	standard	2 m	M4x0.7 mm	OF-43-ST-20	95A201350
	alta temperatura	2 m	M4x0.7 mm	OF-43-HT-20	95A201280
	ultra-flessibile	2 m	M4x0.7 mm	OF-43-UF-20	95A201290
	alta efficienza	2 m	M4x0.7 mm	OF-43-HP-20	95A201300
Tasteggio	standard	1 m	M6x1 mm	OF-18-ST-10	S76021801
	standard	2 m	M6x1 mm *	OF-22-ST-20	S76022200
	standard	2 m	M4x0.7 mm	OF-24-ST-20	S76022400
	sottile (Ø 1 mm)	1 m	M3x0.5 mm	OF-26-TN-10	S76022600
	sottile (Ø 1 mm)	1 m	M3x0.5 mm *	OF-28-TN-10	S76022800
	standard	2 m	Ø 3x15 mm	OF-38-ST-20	95A201070
	standard	2 m	M6x0.75 mm	OF-42-ST-20	95A201340
	alta temperatura	2 m	M6x0.75 mm	OF-42-HT-20	95A201250
	ultra-flessibile	2 m	M6x0.75 mm	OF-42-UF-20	95A201260
Tasteggio Coassiale	alta efficienza	2 m	M6x0.75 mm	OF-42-HP-20	95A201270
	standard	2 m	M6x1 mm	OF-36-ST-20	95A201000
	extra-flessibile	2 m	M6x1 mm	OF-36-XF-20	95A201330
	standard	2 m	M4x0.7 mm	OF-44-ST-20	95A201310
	extra-flessibile	2 m	M4x0.7 mm	OF-44-XF-20	95A201320

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

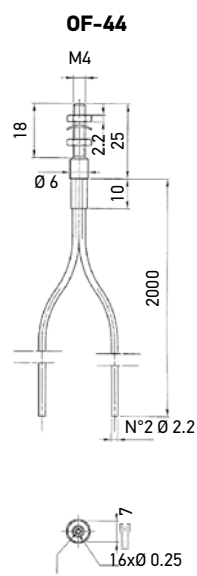
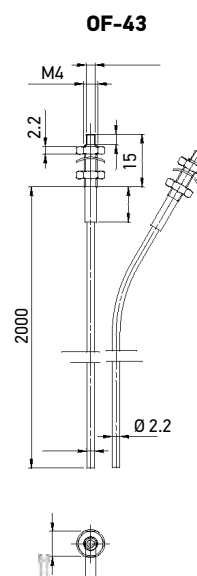
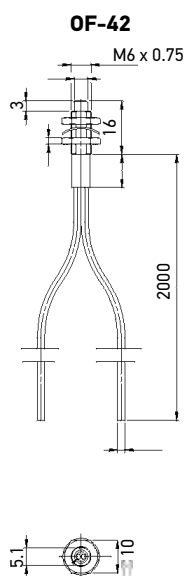
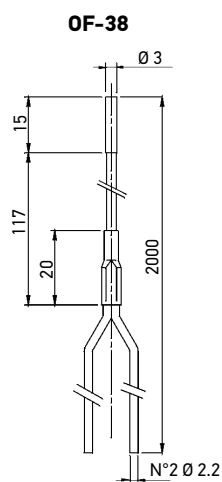
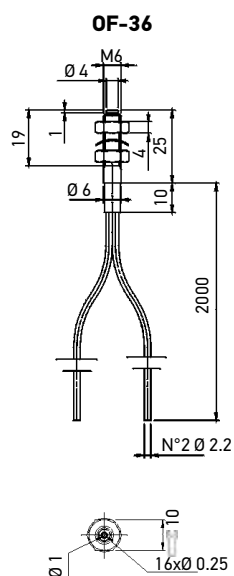
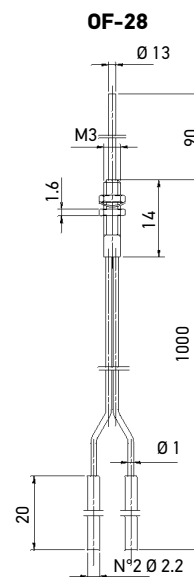
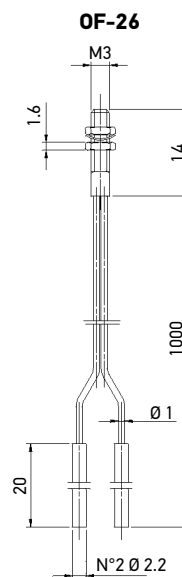
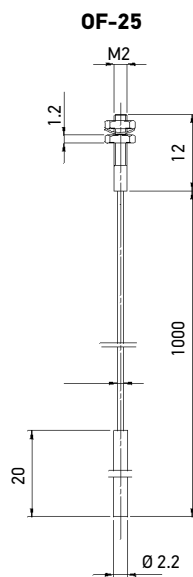
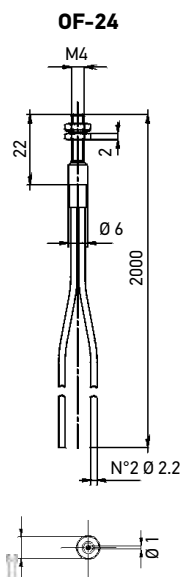
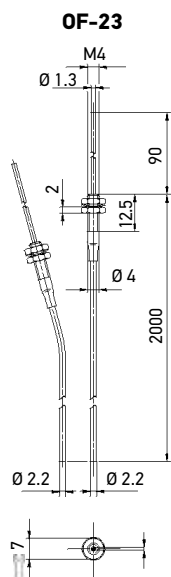
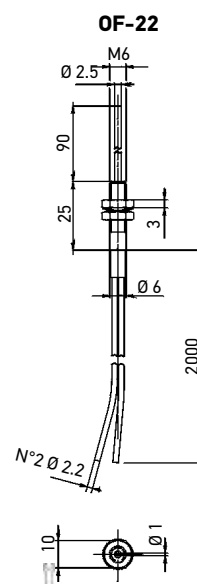
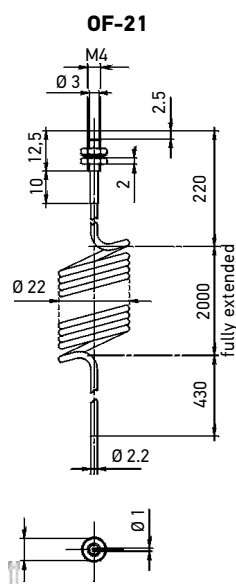
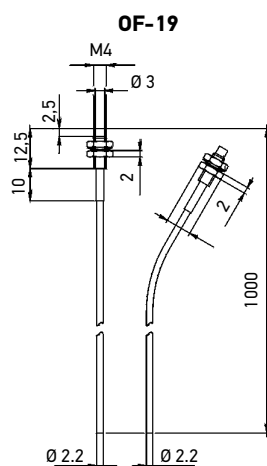
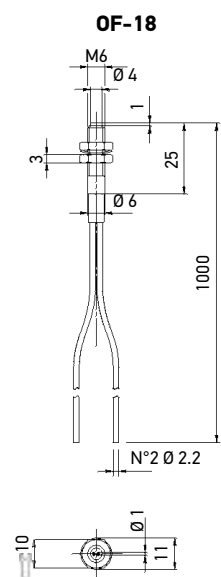


SERIE OFA					
FUNZIONE OTTICA	TIPO DI FIBRA	LUNGHEZZA	TERMINALE	MODELLO	N° ORDINE
Proiettore/ricevitore	assiale, array 16 raggi	2 m	15x15 mm	OFA-1-AE-20	95A201170
	radiale, array 16 raggi	2 m	15x15 mm	OFA-1-AS-20	95A201180
	radiale, array 16 raggi	2 m	19x38 mm	OFA-3-AS-20	95A201480
Tasteggio	assiale, array 32 raggi	2 m	20x20 mm	OFA-2-AE-20	95A201150
	radiale, array 32 raggi	2 m	20x20 mm	OFA-2-AS-20	95A201160
	radiale	2 m	5x65 mm	OFA-6-RA-20	95A201140
Tasteggio focalizzato	assiale	2 m	15x20 mm	OFA-4-FE-20	95A201200
	laterale	2 m	15x20 mm	OFA-4-FF-20	95A201210
	radiale	2 m	15x20 mm	OFA-4-FS-20	95A201190



ACCESSORI OF			
DESCRIZIONE	SUITABLE FIBERS	MODELLO	CODE N°
2 pz lenti deviaraggio a 90°	OF-43-XX	AF-1	95ACC2690
2 pz lenti collimatrici per lunga distanza (x 4)	OF-43-XX	AF-2	95ACC2700
1 pz lente focalizzatrice risoluzione 4 mm	OF-44-XX	AF-3	95ACC2710
1 pz lente focalizzatrice risoluzione 0,4 mm	OF-44-XX	AF-4	95ACC2720
2 pz adattatori Ø 2,2 mm per fibre sottili	OF-XX-TN	AF-5	95ACC2730
1 pz guaina metallica per fibre M6 x 0,75	OF-42-XX	AF-7	95ACC2750
1 pz guaina metallica per fibre M4 x 07	OF-43-XX (*)	AF-9	95ACC2770
utensile taglia-fibre con fori Ø 2,2 mm e Ø 1,1 mm	TUTTE	AF-11	95ACC2780

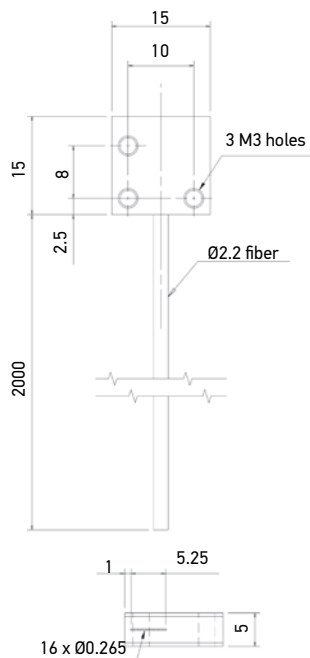
* per entrambe le sezioni proiettore-ricevitore è necessario ordinare 2 guaine



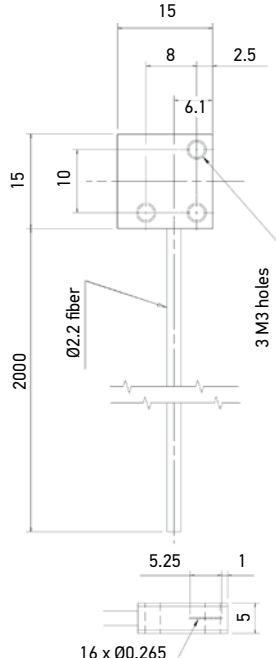
mm

SERIE OFA

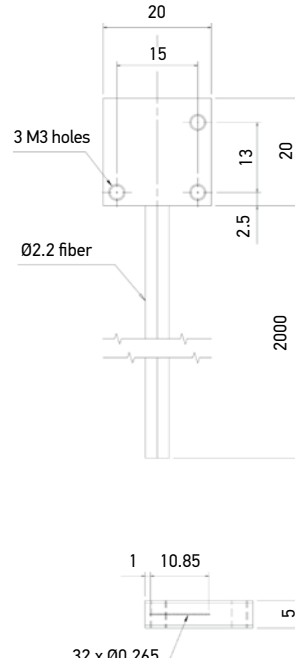
OFA-1-AE-20



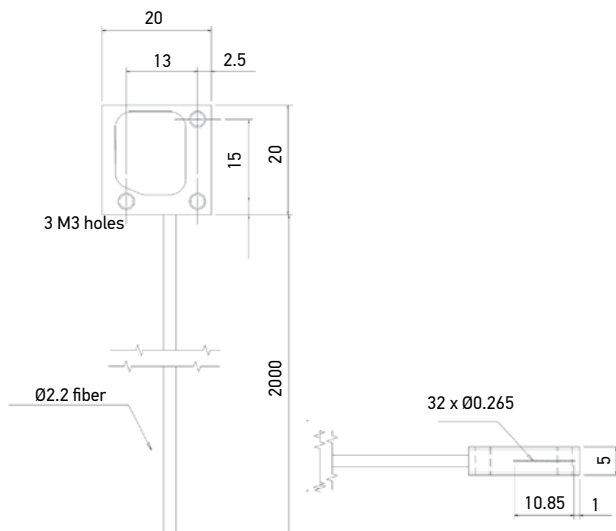
OFA-1-AS-20



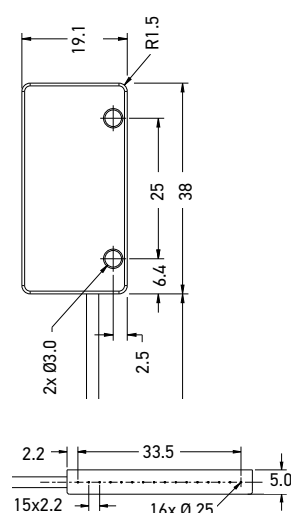
OFA-2-AE-20



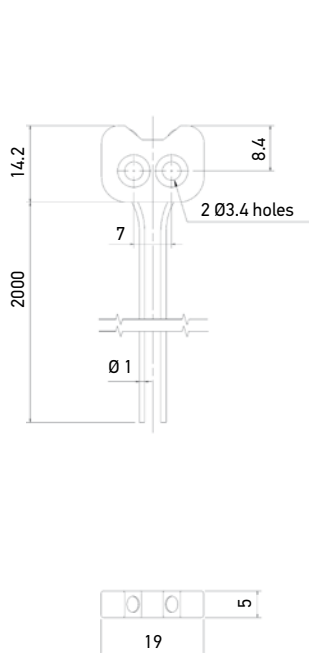
OFA-2-AS-20



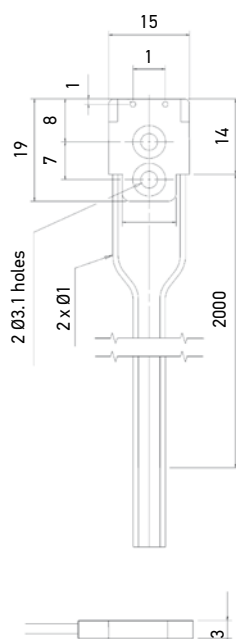
OFA-3-AS-20



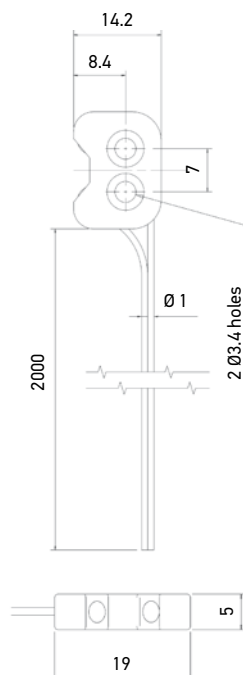
OFA-4-FE-20



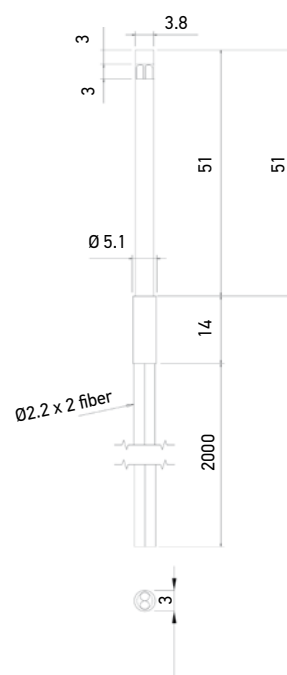
OFA-4-FF-20



OFA-4-FS-20



OFA-6-RA-20



mm

DIAGRAMMA DI RILEVAZIONE

