

Fibre ottiche in vetro e in plastica

Fibre ottiche di plastica

Dati generali Metodo di rilevamento a tasteggio diretto
 Temperatura di funzionamento -30 °C ... +70 °C
 Raggio di curvatura $\varnothing 2,2$: ≥ 25 mm
 $\varnothing 1$: ≥ 12 mm
 Materiali di copertura fibre polietilene
 Le fibre in plastica sono fornite con un accessorio di taglio.

Dimensioni [mm]

Tipo

Codice

<p>2000 17 89 2 x $\varnothing 2,2$ M6 x 0,75 ottone nichelato $\varnothing 3$ terminale (pieghevole) in acciaio inossidabile temprato¹⁾ fibre 2 x $\varnothing 1$</p>	<p>PBP46U</p>	<p>39 114 00</p>
<p>M6 x 0,75 ottone nichelato 2 x $\varnothing 2,2$ $\varnothing 4$ fibre 2 x $\varnothing 1$ 14 3</p>	<p>PBT46U PBT46UHT1²⁾ PBT46UHF³⁾</p>	<p>39 080 30 42 799 30 51 784</p>
<p>M6 x 0,75 ottone nichelato 2 x $\varnothing 2,2$ $\varnothing 4$ fibre 2 x $\varnothing 1,5$ 14 3</p>	<p>PBT66U</p>	<p>30 399 82</p>
<p>$\varnothing 1$ 11 89 $\varnothing 1,4$ fibre 2 x $\varnothing 0,5$ M3 x 0,5 ottone nichelato terminale (pieghevole) in acciaio inossidabile temprato¹⁾</p>	<p>PBP26U</p>	<p>39 154 00</p>
<p>$\varnothing 1$ 11 63,5 $\varnothing 0,81$ fibre 2 x $\varnothing 0,5$ M3 x 0,5 ottone nichelato terminale (pieghevole) in acciaio inossidabile temprato¹⁾</p>	<p>PBP16U</p>	<p>30 399 92</p>
<p>$\varnothing 1$ 11 fibre 2 x $\varnothing 0,5$ M3 x 0,5 ottone nichelato</p>	<p>PBT26U</p>	<p>39 134 00</p>
<p>$\varnothing 1$ 11 fibre 2 x $\varnothing 0,5$ M3 x 0,5 ottone nichelato</p>	<p>PBT16U</p>	<p>30 428 22</p>
<p>2 x $\varnothing 2,2$ $\varnothing 23$ 200 2000 estensione completa 280 M6 x 0,75 ottone nichelato $\varnothing 4$ fibre 2 x $\varnothing 1$ 14 3</p>	<p>PBT46UC</p>	<p>39 216 00</p>

¹⁾ Il terminale pieghevole deve restare diritto per 12 mm dalla estremità, raggio di curvatura ≥ 12 mm.

²⁾ Temperatura di funzionamento per i modelli in plastica HT: -30 °C...125 °C.

³⁾ Raggio di curvatura minimo per i modelli HF: 1 mm.

Fibre ottiche in vetro e in plastica

Fibre ottiche di plastica

Dati generali Metodo di rilevamento barriera
 Temperatura di funzionamento -30 °C ... +70 °C
 Raggio di curvatura $\varnothing 2,2$: ≥ 25 mm
 $\varnothing 1$: ≥ 12 mm
 Materiali copertura fibre polietilene
 Le fibre in plastica sono fornite con un accessorio di taglio.

	Dimensioni [mm] Tipo	Codice
	PIP46U (fornite a coppia)	39 152 00
	PIT46U PIT46UHT1 ²⁾ PIT46UHF ³⁾ (fornite a coppia)	39 250 00 30 428 04 30 517 83
	PIT66U (fornite a coppia)	30 398 99
	PIP26U (fornite a coppia)	39 372 00
	PIP16U (fornite a coppia)	30 350 44
	PIT26U (fornite a coppia)	39 138 00
	PIT16U (fornite a coppia)	30 399 83
	PIT46UC (fornite a coppia)	39 373 00

¹⁾ Il terminale pieghevole deve restare diritto per 12 mm dalla estremità, raggio di curvatura ≥ 12 mm.

²⁾ Temperatura di funzionamento per i modelli in plastica HT: -30 °C...125 °C.

³⁾ Raggio di curvatura minimo per i modelli HF: 1 mm.

Fibre ottiche in vetro e in plastica

Fibre ottiche di plastica

Dati generali Metodo di rilevamento a tasteggio diretto
 Temperatura di funzionamento -30 °C ... +70 °C
 Raggio di curvatura $\varnothing 2,2: \geq 25 \text{ mm}$
 $\varnothing 1: \geq 12 \text{ mm}$
 Materiali copertura fibre polietilene
 Le fibre in plastica sono fornite con un accessorio di taglio.

Dimensioni [mm]

Tipo

Codice

	<p>PBCT23T solo D12</p>	<p>30 391 46</p>
	<p>PBFM1X43T solo D12</p>	<p>30 383 28</p>
	<p>PBF46U PBF46UHF²⁾</p>	<p>30 260 35 30 517 86</p>
	<p>PBPMSB36U</p>	<p>30 387 11</p>
	<p>PBR1X326U</p>	<p>30 399 87</p>
	<p>PBPF26UMB</p>	<p>30 391 16</p>
<p>Fibre a tasteggio da confezionare in loco</p>	<p>PBU430U PBU460U</p>	<p>39 370 00 39 371 00</p>

¹⁾ Il terminale pieghevole deve restare diritto per 12 mm dalla estremità, raggio di curvatura $\geq 12 \text{ mm}$.

²⁾ Raggio di curvatura minimo per i modelli HF: 1 mm.

Fibre ottiche in vetro e in plastica

Fibre ottiche di plastica

Dati generali Metodo di rilevamento barriera
 Temperatura di funzionamento -30 °C ... +70 °C
 Raggio di curvatura $\varnothing 2,2$: ≥ 25 mm
 $\varnothing 1$: ≥ 12 mm
 Materiali copertura fibre polietilene
 Le fibre in plastica sono fornite con un accessorio di taglio.

			Dimensioni [mm]	Tipo	Codice
<p>$\varnothing 2,2$ fibra $\varnothing 1$ acciaio inossidabile $\varnothing 3,2$</p>				PIF46U PIF46UHF ²⁾ PIF46UHT1 ³⁾ (fornite a coppia)	39 137 00 30 517 85 30 517 68
<p>$\varnothing 1,0$ acciaio inossidabile temprato $\varnothing 0,9$ 25,4 4,1R 4,8 fibra $\varnothing 0,5$</p>				PIA26U (fornite a coppia)	39 217 00
<p>$\varnothing 1,0$ acciaio inossidabile 14 $\varnothing 2,5$ $\varnothing 0,9$ acciaio inossidabile 51 dettaglio 3,0 2,5</p>				PIPS26U (fornite a coppia)	30 350 41
<p>M3 x 0,5 (3x) alluminio $\varnothing 2,2$ 10 15 2,5 8 15 fascio 0,26 x 5,2 5</p>				PIR1X166U (fornite a coppia)	30 391 52
<p>$\varnothing 1,0$ 10 63,5 $\varnothing 0,51$ M2,5 x 0,45 acciaio inossidabile terminale (pieghevole) in acciaio inossidabile temprato¹⁾ fibra $\varnothing 0,25$</p>				PITP16U (fornite a coppia)	30 399 93
<p>$\varnothing 1,0$ 10 acciaio inossidabile dettaglio 1,5 4 x $\varnothing 0,25$</p>				PIFM1X46U (fornite a coppia)	30 386 36
Fibre a tasteggio da confezionare in loco	18,30 m 9,15 m 18,30 m 9,15 m 18,30 m	1 x 0,5 mm 1 x 1,0 mm 1 x 1,0 mm 1 x 1,5 mm 1 x 1,5 mm		PIU260U PIU430U PIU460U PIU630U PIU660U	39 221 00 30 267 51 39 374 00 30 399 97 30 399 98

¹⁾ Il terminale pieghevole deve restare diritto per 12 mm dalla estremità, raggio di curvatura ≥ 12 mm.

²⁾ Raggio di curvatura minimo per i modelli HF: 1 mm.

³⁾ Temperatura di funzionamento per i modelli in plastica HT: -30 °C...125 °C.

Fibre ottiche in vetro e in plastica

Fibre ottiche di plastica

Dati generali	Temperatura di funzionamento	-30 °C ... +70 °C
	Raggio di curvatura	$\varnothing 2,2: \geq 25 \text{ mm}$ $\varnothing 1: \geq 12 \text{ mm}$
	Materiali copertura fibre	polietilene

Le fibre in plastica sono fornite con un accessorio di taglio.

	Dimensioni [mm] Tipo	Codice
	PDIS46UM12 fibra a forcella	30 428 80
	PIE46UT (fornite a coppia)	30 480 40
	PFS69S6 (PB...46/66...) PFS53S6 (PB...16/26...) PFS44S6 (PI...46/66...) (PI...16/26...) guaina di protezione per fibre ottiche in plastica	30 428 24 30 428 25 30 428 26
	PIL46U (fornite a coppia)	30 340 80
	PIRS1X166UMPMAL (fornite a coppia)	30 480 66
	PBE46UTMLLP PBE46UTMLLPHT1 ¹⁾	30 480 56 30 518 30

¹⁾ Temperatura di funzionamento per i modelli in plastica HT: -30 °C...125 °C.

Fibre ottiche in vetro e in plastica

Fibre ottiche: accessori

	Dimensioni [mm]	Tipo	Codice
<p>L9M8: Lenti di vetro con custodia in alluminio blu anodizzato, utilizzate per aumentare la distanza di utilizzo dei sistemi a fibre ottiche emettitore/ricevitore.</p> <p>L10M8: Lenti in vetro con custodia in alluminio anodizzato rosso, utilizzate con fasci di fibre a Y e terminali filettati, principalmente per il rilevamento di tacche. Se utilizzate con un fascio da 1,5 mm, la luce è concentrata in uno spot delle dimensioni di 0,8 mm.</p> <p>Temperatura di funzionamento: 315 °C max.</p>		<p>Lenti per fibre ottiche in vetro</p> <p>L9M8 L10M8</p>	<p>37 747 00 37 748 00</p>
<p>Per aumentare la distanza di utilizzo nella modalità emettitore/ricevitore.</p> <p>Materiali: lente vetro custodia L16FM8 Delrin max. 105 °C L16FALM8 allum. anodizzato max. 315 °C L16FSSM8 acciaio inossidabile max. 480 °C</p>		<p>Lenti per fibre ottiche in vetro</p> <p>L16FM8 L16FALM8 L16FSSM8</p>	<p>37 754 00 37 755 00 37 756 00</p>
<p>Utilizzato per il rilevamento del livello di liquidi. Se utilizzato con fasci di fibre a Y e terminale filettato, la luce viene riflessa di nuovo verso il sensore quando la sonda non è immersa nel liquido. Questa versione in vetro viene utilizzata per applicazioni che richiedono una maggiore resistenza ad agenti chimici ed acidi. Il manico di fissaggio è in acciaio inossidabile.</p> <p>Temperatura di funzionamento: -140 °C...+250 °C.</p>		<p>Barra</p> <p>TGRM8MM (acciaio inox) per fibre ottiche in vetro</p>	<p>37 750 00</p>
<p>Utilizzato per il rilevamento del livello di liquidi. Custodia in polipropilene, sonda in vetro di quarzo.</p> <p>Temperatura di funzionamento: -30 °C...+70 °C</p>		<p>Barra</p> <p>TGR3/8MPFMQ per fibre ottiche in plastica</p>	<p>30 232 68</p>
		<p>Lenti per fibre ottiche in plastica</p> <p>L2 L2RA (prisma) L4C6 (distanza focale 6 mm) L4C20 (distanza focale 20 mm)</p>	<p>37 496 00 37 496 01 30 415 17 30 686 29</p>
<p>Lente per aumentare la distanza di utilizzo di fibre ottiche in plastica nella modalità emettitore/ricevitore. La lente può essere applicata a caldo direttamente sul posto.</p> <p>Adatta unicamente per fibre tipo PIU4...U.</p>		<p>Lente per fibre di plastica</p> <p>L08FP</p>	<p>37 749 00</p>
<p>Kit per il taglio di fibre ottiche in plastica. Ogni kit include un utensile da taglio e quattro boccole: PFK20 per fibre diametro 0,5 mm, PFK40 per fibre diametro 1 mm.</p> <p>Il PFC-1-25 contiene solo 25 utensili da taglio.</p>		<p>Kit accessori per fibre in plastica</p> <p>PFK20 PFK40 PFC-1-25</p>	<p>37 889 00 37 727 00 30 340 94</p>