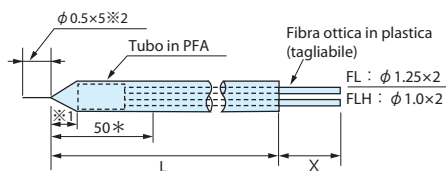


Modello	SERIE FL(H)	Utilizzabile per quasi tutti i tipi di liquido, resistente alle alte temperature fino a +200 °C	ID No.	127
Tipo rilevamento	Dioptric			

Dimensioni (in mm)

CAD



*Non piegabile



*Indefornabile

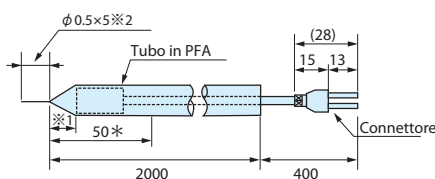
*2: Può essere tagliata se non necessaria

Modello	Dia. PFA	Dia. fibra ottica	Sezione (*1)
FL serie	6.35	1.25	7
FL(H) serie	6.35	1.0	7
FL-7161	4.0	1.0	5

Modello	L. PFA	L. fibra x
FL(H)-7013	200	800
FL(H)-7013-02	200	2300
FL-7161		
FL(H)-7013-05	500	2000
FL-7161-05		
FL(H)-7013-1	1000	1500
FL-7161-1		
FL(H)-6BC	2000	500
FL-7161-2		

Resistente alle alte temperature

CAD



*Indefornabile

*2: Può essere tagliata se non necessaria

Modello	Dia. PFA	Sezione affusolata (*1)
FL-7326	4.0	5
FL-7314	6.35	7

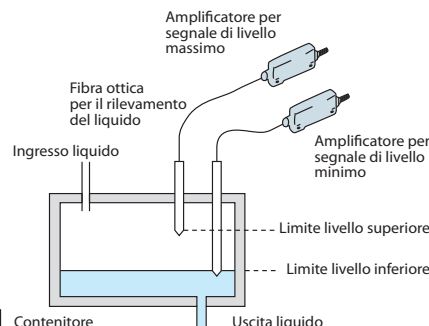
Resistenza chimica del PFA (fluoroplastica)

○: permesso

×: non permesso

Sostanza	PFA	Sostanza	PFA
Acetone	○	Ferrosilicio	○
Acido acetico diluito	○	Fluoro	×
Acido citrico	○	Freon 11	○
Acido cloridrico diluito	○	Glicerina	○
Acido lattico	○	Glicole etilene	○
Acido nitrico diluito	○	Glicole propilene	○
Acido solforico diluito	○	Idrossido di bario	○
Acqua	○	Idrossido di sodio diluito	○
Acronitrile	○	Iso-ottano	○
Alcool	○	Isobutilmetilchetone	○
Alcool isobutilico	○	Kerosene	○
Alcool propilico	○	Materiale grezzo vetroso	○
Ammoniaca	○	Metanolo (alcool metilico)	○
Anilina	○	Nafta	○
Asfalto	○	Nitrato di bario	○
Benzene	○	Nitrobenzene	○
Benzina	○	Olio leggero	○
Bicromato di soda	○	Olio minerale	○
Carbonato di sodio	○	Olio naturale volatile	○
Cloro	○	Olio per turbine	○
Cloroformio	○	Olio pesante	○
Cloruro d'ammonio	○	Olio silicone	○
Cloruro di bario	○	Olio vegetale	○
Cloruro di calcio	○	Solfato d'ammonio	○
Cresolo	○	Tetracloruro di carbonio	○
Diluyente	○	Toluene	○
Essenza di trementina	○	Tricloroetano	○
Etanolo (alcool etilico)	○	Tricloroetilene	○
Etere	○	Vernice a smalto	○
Fenolo	○	Violetto di metilene	○

Esempio di rilevamento di due livelli con due sensori a fibra ottica



Specifiche

Modello	FL-7161	FL-7161-05	FL-7161-1	FL-7161-2		
	FL-7013	FL-7013-02	FL-7013-05	FL-7013-1	FL-6BC	FL-7326
	FLH-7013	FLH-7013-02	FLH-7013-05	FLH-7013-1	FLH-6BC	FL-7314
Tipo rilevamento	Dioptric					
Oggetto rilev.	Liquido *1					
Ripetibilità	1 mm max. (per acqua)					
Resist. pressione	- 0.1 MPa ~ +0.5 MPa					
Temp. ambiente *2	- 40 ~ +80 °C (FL tipo) / - 40 ~ +100 °C (FLH tipo)				- 40 ~ +200 °C	
Min. Raggio curvatura	R=40mm (50mm dalla punta)				R=50mm	
Fibra ottica	vedere le dimensioni sopracitate					
Materiale	Rivest.	PFA				
	Fibra ottica	Plastica				Vetro
Peso	50g max.	80g max.			150g max.	
Per collegamento a	F80R - F70AR - F70R					

*1 : Materiale trasparente cromatico o non (assicurarsi di testare in anticipo i liquidi con alta viscosità o torbidità).

*2 : Senza condensa in tubo in PFA