

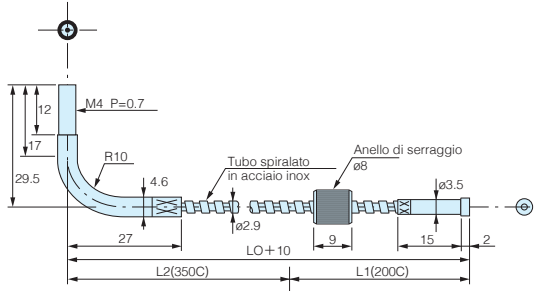
# Fibre ottiche

Modello	<b>Serie GTSH e GTH</b>	Per applicazioni sottovuoto $1 \times 10^{-8}$ Pa, resistente alle alte temperature fino a $+350$ °C	ID No. <b>118</b>
Tipo rilevamento	Sbarramento		

CAD

## SERIE GTSH

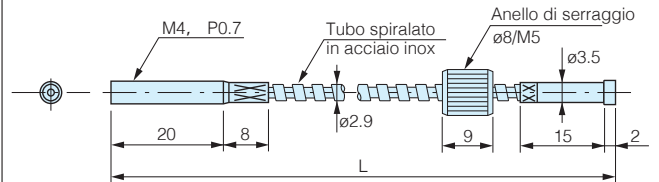
Tipo	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
GTSH705V	500	100	400
GTSH710V	1000	100	900



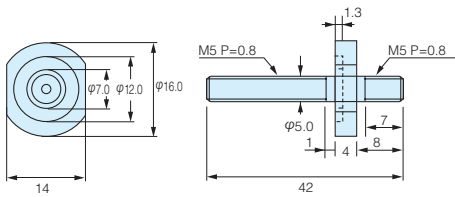
CAD

## SERIE GTH

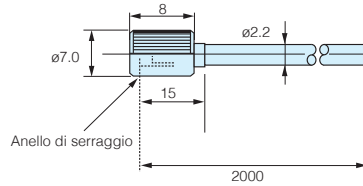
Tipo	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
GTH705V	500	300	200
GTH710V	1000	800	200



### Connettore fibra (FA7VP-M5)

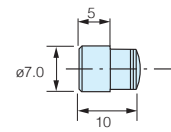


### Cavo lato atmosfera (FT7VBC-M5)



### Lente (opzionale) FA514

CAD



Esempio di attacco



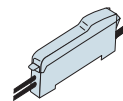
Distanze di rilevamento per ogni tipo di amplificatore (mm)  
Adatta al collegamento serie:

	F85R	Long	Standard	High speed
GTH705V	600	360	120	
GTH710V	600	360	120	
GTSH705V	600	360	120	
GTSH710V	600	360	120	

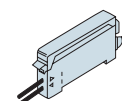
## Caratteristiche

Nome	Fibra ottica resistente a temperature-vuoto		Pin inserimento luce	Fibra lato atmosfera
Modello	GTH705V	GTSH705V	FA7VP-M5	FT7VBC-M5
	GTH710V	GTSH710V		
Tipo rilevamento	Sbarramento			
Min. oggetto rilevabile	Filo in rame di circa $\phi 1$			
Diametro fibra	1.2 mm		$\phi 1.5$	$\phi 1.5$
Lunghezza	500mm, 1000mm		42mm	2 M (tagliabile)
Materiale	Vetro (spirale SUS)		Asta vetro	Plastica
Res. al vuoto	$1 \times 10^{-8}$ Pa-m3/s(He)			
Temp. ambiente	$-60 \sim 350$ °C		$-30 \sim 230$ °C	$-30 \sim 230$ °C
Peso	40 g max.	50 g max.	40 g max.	25 g max.

### F85R-F80R



### F70-F71



<b>F80R</b>	Lunga distanza	500
	Alta velocità	280
<b>F70R/AR</b>		280
<b>F71R</b>		220