

# Fibre ottiche

Modello	<b>FZ1901YBC</b>	Riflessione focalizzata, min. raggio curvatura 1.0 mm	ID No.	<b>98</b>
Tipo rilevamento	Riflessione focalizzata			

**CAD**

Testa in alluminio anodizzato nero

Modello	<b>FZ1901YBC</b>		
Lunghezza fibra (m)	2 (tagliabile)		
Temp. ambiente	- 30 ~ + 70 °C		
Materiale	Rivest.	Polietilene	
	Interno	Plastica	
Diametro	Cavo	2.2	
	Interno	1.0 (multi-fili)	
Min. Raggio curvatura	R=1mm		
Diametro standard target	50 x 50mm carta bianca (con F70R)		
Diametro minimo target	ø0.015 (escluso F71R)		

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

F85R	
Long	50
Standard	50
High speed	50

F85R-F80R	
Long	50
Standard	50
High speed	50

F70-F71	
Long	50
Standard	50
High speed	50

<b>F80R</b>	Lunga distanza Alta velocità		50
<b>F70R/AR</b>			50
<b>F71R</b>			50

Modello	<b>FZV8301BC</b>	Ideale per bracci robotici, spessore di soli 3mm	ID No.	<b>99</b>
Tipo rilevamento	Riflessione focalizzata			

**CAD**

Testa in alluminio anodizzato nero

Modello	<b>FZV8301BC</b>		
Lunghezza fibra (m)	2 (tagliabile)		
Temp. ambiente	- 30 ~ + 70 °C		
Materiale	Rivest.	Polietilene	
	Interno	Plastica	
Diametro	Cavo	1.25	
	Interno	0.75	
Min. Raggio curvatura	R=20mm		
Diametro standard target	50 x 50mm vetro trasparente (con F70R)		
Diametro minimo target	ø0.015 (escluso F71R)		

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

F85R	
Long	0~20
Standard	0~20
High speed	0~20

F85R-F80R	
Long	0~20
Standard	0~20
High speed	0~20

F70-F71	
Long	0~20
Standard	0~20
High speed	0~20

<b>F80R</b>	Lunga distanza Alta velocità		0~20
<b>F70R/AR</b>			0~20
<b>F71R</b>			0~20

Sensibilità minore con F80R o F70R/AR.