

# Fibre ottiche

Sensori a fibra ottica

Modello	<b>FZV191YBC</b>	<b>Ideale per rilevamento di strati di vetro, min. raggio di curvatura solo 1mm</b>	ID No. <b>100</b>
Tipo rilevamento	Riflessione focalizzata		

**CAD**

Coppia max. serraggio sul dado = 0.8 Nm.

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

F85R	F85R-F80R	F70
Long	0~6	
Standard	0~6	
High speed	0~6	

F80R	Lunga distanza	Alta velocità	0~6
F70R/AR			0~6

Se la sensibilità dell'amplificatore è troppo alta il sensore si attiva anche senza target. Assicurarsi di aver regolato la sensibilità prima dell'uso.

Modello	<b>FZV191YBC</b>	
Lunghezza fibra (m)	2 (tagliabile)	
Temp. ambiente	- 30 ~ + 70 °C	
Materiale	Rivest.	Polietilene
	Interno	Plastica
Diametro	Cavo	1.0
	Interno	0.75 (multi-fibra)
Min. Raggio curvatura	R=1mm	
Diametro standard target	Vetro trasparente	
Diametro minimo target	-	

Modello	<b>FZV8203BC</b>	<b>Custodia sottile 2mm</b>	ID No. <b>101</b>
Tipo rilevamento	Riflessione focalizzata		

**CAD**

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

F85R	F85R-F80R	F70-F71
Long	0~19	
Standard	0~19	
High speed	0~19	

F80R	Lunga distanza	Alta velocità	0~19
F70R/AR			0~19
F71R			0~19

Modello	<b>FZV8203BC</b>	
Lunghezza fibra (m)	2 (tagliabile)	
Temp. ambiente	- 30 ~ + 70 °C	
Materiale	Rivest.	Polietilene
	Interno	Plastica
Diametro	Cavo	1.25
	Interno	1.0
Min. Raggio curvatura	R=30mm	
Diametro standard target	50 x 50mm vetro trasparente (con F70R)	
Diametro minimo target	ø0.015 (escluso F71R)	

Ed. 06/24 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso