

# Fibre ottiche

Modello	<b>FXN841BC</b>	Fascio stretto, spot $\varnothing$ 1.5 a 5 mm	ID No. <b>70</b>
Tipo rilevamento	Riflessione coassiale		

**CAD**

**Punta fibra**  
 $\varnothing$  0.5 x 1 (trasmissione)  
 $\varnothing$  0.25 x 4 (ricezione)  
 (5 fili falsi)

M4 P=0.7 (SUS303)  
 Dado esagonale (7 mm diag., h 2.4 mm)  
 Rondella dentellata interna (8.5 mm dia., h 0.9 mm)

Coppia max. serraggio sul dado = 0.8 Nm.

Modello	<b>FXN841BC</b>	
Lunghezza fibra (m)	2 (tagliabile)	
Temp. ambiente	- 30 ~ + 70 °C	
Materiale	Rivest.	Polietilene
	Interno	Plastica
Diametro	Cavo	1.25
	Interno	Trasm.: $\varnothing$ 0.5 x 1 / Ricev.: $\varnothing$ 0.25 x 4
Min. Raggio curvatura	R=15mm	
Diametro standard target	25 x 25mm carta bianca (con F70R)	
Diametro minimo target	$\varnothing$ 0.015 (escluso F71R, F2R)	

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

F85R	
Long	20
Standard	10
High speed	5

F85R-F80R	
-----------	--

F70-F71	
---------	--

<b>F80R</b>	Lunga distanza	<div style="width:100%; height:10px; background: linear-gradient(to right, #008000, #000000);"></div>	12
	Alta velocità	<div style="width:66%; height:10px; background: linear-gradient(to right, #008000, #000000);"></div>	6
<b>F70R/AR</b>		<div style="width:66%; height:10px; background: linear-gradient(to right, #008000, #000000);"></div>	5.5
<b>F71R</b>		<div style="width:33%; height:10px; background: linear-gradient(to right, #008000, #000000);"></div>	3

Modello	<b>FR707BC</b>	Fascio stretto, angolo di apertura 10°	ID No. <b>71</b>
Tipo rilevamento	Riflessione		

**CAD**

2- $\varnothing$  3.5 (diametro lenti)      Testa (in ABS nero)

2- $\varnothing$  2.2

Modello	<b>FR707BC</b>	
Lunghezza fibra (m)	2 (tagliabile)	
Temp. ambiente	- 30 ~ + 70 °C	
Materiale	Rivest.	Polietilene
	Interno	Plastica
Diametro	Cavo	2.2
	Interno	1.0
Min. Raggio curvatura	R=30mm	
Diametro standard target	200 x 200mm carta bianca (con F70R)	
Diametro minimo target	$\varnothing$ 0.3 (escluso F71R, F2R)	

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

F85R	
Long	30-270
Standard	30-270
High speed	30-150

F85R-F80R	
-----------	--

F70-F71	
---------	--

<b>F80R</b>	Lunga distanza	<div style="width:100%; height:10px; background: linear-gradient(to right, #008000, #000000);"></div>	30-270
	Alta velocità	<div style="width:66%; height:10px; background: linear-gradient(to right, #008000, #000000);"></div>	30-150
<b>F70R/AR</b>		<div style="width:66%; height:10px; background: linear-gradient(to right, #008000, #000000);"></div>	30-150
<b>F71R</b>		<div style="width:33%; height:10px; background: linear-gradient(to right, #008000, #000000);"></div>	30-110