

## FIBEROPTISK LEDER (DIREKTE DETEKTOR)

FR8EBC  
FIBER DIREKT (M3) L=2M

**TAKEX**  
TAKENAKA SENSOR GROUP



- Vores sortiment af fiber med direkte aflæsning
- Detekteringsafstand op til 360 mm
- Temperaturområde -30 °C til +350 °C

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sn = Detekteringsafstand mm for rød LED

Blå LED = 30 % af rød LED

Grøn LED = 6 % af rød LED

Hvid LED = 25 % af rød LED

Best. nummer	Udseende på fiberende	Temperatur-område	Sn = Detekteringsafstand (mm)		
			F71R	F70R, F70AR, F70TR	F80R
FR8EBC	<input type="checkbox"/> Spids: M3x0,5	<input type="checkbox"/> -30 °C til +70 °C	65	110	190
FR19YBC	Fiber, direkte det. M3, 2 m, høj flex.	<input type="checkbox"/> -30 °C til +70 °C	8	14	40
FRS8BC01	Fiber, direkte det.. M3, spids diam 1.3 mm, 2 m	<input type="checkbox"/> -30 °C til +70 °C	30	50	90
FR108BC	<input type="checkbox"/> Spids: M4x0,7	<input type="checkbox"/> -30 °C til +70 °C	120	200	360
FX210J	<input type="checkbox"/> Spids: M4x0,7	<input type="checkbox"/> -30 °C til +70 °C	45	80	135
FRS84BC	<input type="checkbox"/> Spids: M4x0,7, Ø1,4 mm	<input type="checkbox"/> -30 °C til +70 °C	30	50	90

FR5BC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-30 °C til +70 °C	100	180	320
	Spids: M6x1					

FR7BC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-30 °C til +70 °C	100	180	320
	Spids: M6x0,75, Ø2,5					
FR7YBC	Fiber, direkte det. M6, spids diam 2.5 mm, 2 m, høj flex	<input type="checkbox"/>	-30 °C til +70 °C	70	130	220
FRSV83BC	Fiber, direkte det. diam. 3 mm, spids diam 1.5 mm, 2 m	<input type="checkbox"/>	-30 °C til +70 °C	10	20	40
FRL732BC	Fiber, gardin, direkte det. bredde 11 mm, 2 m fiber	<input type="checkbox"/>	-30 °C til +70 °C	55	100	170
GLX510J	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-60 °C til +220 °C (spids 230 °C)	45	80	135
	Spids: M4x0,7 Højtemp.					
GXH510J	Fiber, direkte det., M4, 1 m, højtemp 350 °C, metalhus	<input type="checkbox"/>	-60 °C til +350 °C	45	80	135

Andre længder og designs af fiberoptiske kabler er tilgængelige på forespørgsel.

## SPECIFIKATIONER

<b>Bending Radius Min</b>	20
<b>Distance max</b>	190 mm
<b>Distance min.</b>	0 mm
<b>Fiber Length</b>	2000
<b>Fiber Material</b>	Plast
<b>Fotocelleteknik</b>	Direkte aftastende fiber
<b>Material Fiber Casing</b>	Polyeten
<b>Mindst detekterbare objekt</b>	Ø 0,015 mm
<b>Temperaturområde fra</b>	-30 °C

Temperaturområde til

70 °C

