

FIBERLEDER, DIREKTE DETEKTOR

FR8EBC
FIBER DIREKT (M3) L=2M



PRODUKTBESKRIVELSE

Ordre nr.	Udseende af fiberender	Længde af fiber ledere	Materiale i fibre	Materiale i fiberskal	Temperatur område
FR8EBC	 Spids: M3x0,5	2 m	Plast: polymethacrylat, PMMA	Plast: polyethylen	-30 °C til +70 °C
FR19YBC	 Fiber, direkte det. M3, 2m, høj flex	2 m	Plast: polymethacrylat, PMMA	Plast: polyethylen	-30 °C til +70 °C
FRS8BC01	 Fiber, direkte det. M3, spids diam 1,3 mm, 2m	2 m	Plast: polymethacrylat, PMMA	Plast: polyethylen (spids metal SUS304)	-30 °C til +70 °C
FR108BC	 Spids: M4x0,7	2 m	Plast: polymethacrylat, PMMA	Plast: polyethylen	-30 °C til +70 °C
FX210J	 Spids: M4x0,7	1 m	Plast: polymethacrylat, PMMA	Plast: polyuretan	-30 °C til +70 °C
FRS84BC	 Spids: M4x0,7, Ø1,4 mm	2 m	Plast: polymethacrylat, PMMA	Plast: polyuretan (spids metal SUS304)	-30 °C til +70 °C
FR5BC	 Spids: M6x1	2 m	Plast: polymethacrylat, PMMA	Plast: polyethylen	-30 °C til +70 °C
FR7BC	 Spids: M6x0,75, Ø2,5	2 m	Plast: polymethacrylat, PMMA	Plast: polyethylen	-30 °C til +70 °C
FR7YBC	 Fiber, direkte det. M6, spids diam 2,5mm, 2m, høj flex	2 m	Plast: polymethacrylat, PMMA	Plast: polyethylen (spids metal SUS304)	-30 °C til +70 °C
FRSV83BC	 Fiber, set fra siden, direkte det. diam. 3 mm, spids diam 1,5 mm, 2m	2 m	Plast: polymethacrylat, PMMA	Plast: polyethylen (spids metal SUS304)	-30 °C til +70 °C
FRL732BC	 Fiber, forhæng, direkte det. bredde 11 mm, 2 m fiber	2 m	Plast: polymethacrylat, PMMA	Plast: polyethylen (spids messing)	-30 °C til +70 °C
GLX510J	 Spids: M4x0,7 Høj temp.	1 m	Glas	PTFE	-60 °C til +220 °C (spids 230 °C)
GXH510J	 Fiber, direkte det., M4, 1 m, høj temp 350 °C, metalskal	1 m	Glas	Metal: SUS	-60 °C til +350 °C

Andre længder og udførelser af fiberlederne fås på forespørgsel.

Ordre nr.	Udseende af fiberender	Mindste detekterbare objekt Sn<1 mm	Bøjnings radius mm	Øvrigt	Sn= Detekteringsafstand (mm)
-----------	------------------------	--	--------------------	--------	------------------------------

						F71R	F70R, F70AR, F70TR	F80R
FR8EBC	 Spids: M3x0,5		Ø0,03 mm	20R	Kan klippes på bagkant	65	110	190
FR19YBC	Fiber, direkte det. M3, 2m, høj flex		Ø0,03 mm	1R	Fleksibel fiber, kan klippes på bagkant, passer til fiberbeskyttelse FA4SP10	8	14	40
FRS8BC01	Fiber, direkte det. M3, spids diam 1,3 mm, 2m		Ø0,03 mm	15R (Spids ikke bøjelig)	Kan klippes på bagkant Stålspids L=15 mm	30	50	90
FR108BC	 Spids: M4x0,7		Ø0,03 mm	30R	Kan klippes på bagkant, passer til fiberbeskyttelse FA4SP10	120	200	360
FX210J	 Spids: M4x0,7		Ø0,03 mm	30R	Koaksial	45	80	135
FRS84BC	 Spids: M4x0,7, Ø1,4 mm		Ø0,03 mm	15R	Stålspids L=70 mm (spids: 10R)	30	50	90
.FR5BC	 Spids: M6x1		Ø0,03 mm	30R	Kan klippes på bagkant	100	180	320
FR7BC	 Spids: M6x0,75, Ø2,5		Ø0,03 mm	30R	Kan klippes på bagkant, passer til fiberbeskyttelse FA6SP10	100	180	320
FR7YBC	Fiber, direkte det. M6, spids diam 2,5mm, 2m, høj flex		Ø0,03 mm	1R	Kan klippes på bagkant, passer til fiberbeskyttelse FA6SP10	70	130	220
FRSV83BC	Fiber, set fra siden, direkte det. diam. 3 mm, spids diam 1,5 mm, 2m		Ø0,03 mm	15R	Kan klippes på bagkant, stålspids L=20 mm (Ø1,5 mm) „Set fra siden“	10	20	40
FRL732BC	Fiber, forhæng, direkte det. bredde 11 mm, 2 m fiber		Ø0,1 mm	30R	Kan klippes på bagkant, forhængfiber (Ø0,265x16x2 mm)	55	100	170
GLX510J	 Spids: M4x0,7 Høj temp.		Ø0,05 mm	50R	Høj temperatur	45	80	135
GXH510J	Fiber, direkte det., M4, 1 m, høj temp 350 °C, metalskal		Ø0,05 mm	50R	Metalskal, høj temperatur	45	80	135

Sn= Detekteringsafstand mm for rød LED
Blå LED= 30 % af rød LED
Grøn LED= 6 % af rød LED
Hvid LED= 25 % af rød LED

SPECIFIKATIONER

Bending Radius Min

20

Distance max	190 mm
Distance min.	0 mm
Fiber Length	2000
Fiber Material	Plast
Fotocelleteknik	Direkte aftastende fiber
Material Fiber Casing	Polyeten
Mindst detekterbare objekt	Ø 0,015 mm
Temperaturområde fra	-30 °C
Temperaturområde til	70 °C

