

DIREKTAVKÄNNANDE FIBER













FR8EBC

Fiber direktavkännande M3



- Vårt sortiment av direktavkännande fiber.
- Avkänningsavstånd upp till 360 mm
- Temperaturområde -30 °C till +350 °C

PRODUKTBESKRIVNING

Best. nummer	Utseende på fiberänden	Temperatur-område	Sn=Avkänningsavänd (mm)			Datablad	
			F71R	F70R, F70AR, F70TR	F80R		
FR8EBC	 Spets: M3x0,5		-30 °C till +70 °C	65	110	190	Hämta
FR19YBC	Fiber, direktavk. M3, 2 m, högflex		-30 °C till +70 °C	8	14	40	Hämta
FRS8BC01	Fiber, direktavk. M3, spets diam 1.3 mm, 2 m		-30 °C till +70 °C	30	50	90	
FR108BC	 Spets: M4x0,7		-30 °C till +70 °C	120	200	360	Hämta
FX210J	 Spets: M4x0,7		-30 °C till +70 °C	45	80	135	Hämta
FRS84BC	 Spets: M4x0,7, Ø1,4 mm		-30 °C till +70 °C	30	50	90	Hämta
FR5BC	 Spets: M6x1		-30 °C till +70 °C	100	180	320	Hämta
FR7BC	 Spets: M6x0,75, Ø2,5		-30 °C till +70 °C	100	180	320	Hämta
FR7YBC	Fiber, direktavk. M6, spets diam 2.5 mm, 2 m, högflex		-30 °C till +70 °C	70	130	220	Hämta
FRSV83BC	Fiber, sidtitt., direktavk. diam. 3 mm, spets diam 1.5 mm, 2 m		-30 °C till +70 °C	10	20	40	Hämta

FRL732BC	Fiber, ridå, direktavk. bredd 11 mm, 2 m fiber		-30 °C till +70 °C	55	100	170	Hämta
GLX510J	Spets: M4x0,7 Högtemp.		-60 °C till +220 °C (spets 230 °)	45	80	135	Hämta
GXH510J	Fiber, direktavk., M4, 1 m, högtemp 350 °C, metallhölje		-60 °C till +350 °C	45	80	135	Hämta

Andra längder och utföranden på fiberledarna finns på förfrågan.

Sn= Avkänningsavstånd mm för röd LED

Blå LED=30 % av röd LED

Grön LED=6 % av röd LED

Vit LED=25 % av röd LED

TEKNISK DATA

Avstånd max	190 mm
Avstånd min	0 mm
Böjningsradie min	20
Fiberlängd	2000
Fotocellteknik	Direktavkännande fiber
Material Fiber	Plast
Material Fiberhölje	Polyeten
Minsta detekterbara föremål	Ø 0,015 mm
Temperaturområde från	-30 °C
Temperaturområde till	70 °C

