



### Allgemeine Merkmale

Ausführung	M4, 90°-Anschluss, Flexkabel
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Referenz-Basisgerät	BFB 75K-001-..
Verwendung	für Faserbasisgeräte BFB

### Erfassungsbereich/Messbereich

Nennschaltabstand $S_n$	250 mm
Realschaltabstand $S_r$	250 mm
Reichweite	250 mm

### Material

Aktive Fläche, Faseranordnung	Einzelfaser
Fasertypmaterial	PMMA
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Mantelmaterial	PE
Oberflächenschutz	vernickelt

### Mechanische Merkmale

Abmessung	7 x 8.1 x 14.4 mm
Aktive Fläche, Fasern	Ø 1.0 mm
Anschlussart	Kabel, 2.00 m, PE
Befestigung	Mutter M4
Faser, Biegeradius min.	2 mm
Kabel, Hinweis	zuschneidbar
Kabeldurchmesser D	2.20 mm
Kabellänge L	2 m
Lichtleitkabel, Aufbau	Einzelfaser in Kunststoffmantel
Länge B min., ohne Biegung	10.00 mm
Zugbelastung max. bei 20 °C	6 N (max. 3s)

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-40...70 °C
Umgebungstemperatur	entsprechend Lichtleitergerät
Anschlussbereich	

### Zusatztext

Schneidwerkzeug ist im Lieferumfang enthalten, weiteres Zubehör separat bestellen.

Zuschneiden des Kabels auf Länge: geeignetes Schneidwerkzeug verwenden. Der Schnitt erfolgt in einem Zug, senkrecht zur Kabelachse. Der Zustand des Schnittes kann den Schaltabstand beeinflussen.

Lichtleitkabel so verlegen, dass keine übermäßigen Zug-, Druck- und Torsionskräfte wirken. Zulässige Biegeradien nicht unterschreiten. Die Montage kann den Schaltabstand beeinflussen.

Im Lieferumfang sind je 1 Faseroptik für Sender und Empfänger enthalten.

### Opto Symbols

