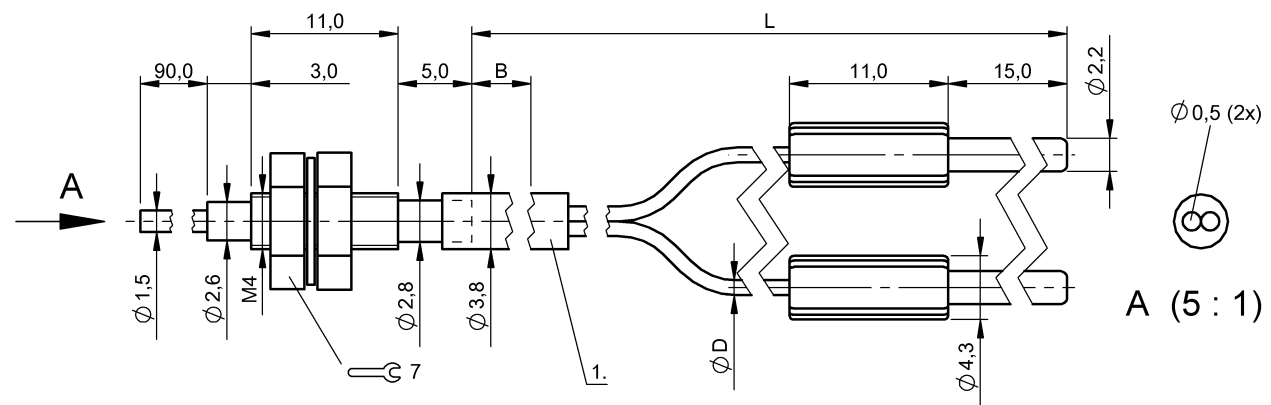




1) Schutzschlauch

Allgemeine Merkmale

Ausführung	M4, biegbare Spitze
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Referenz-Basisgerät	BFB 75K-001-..
Verwendung	für Faserbasisgeräte BFB
Zusätzliche Eigenschaften	Biegen der Endhülse Ø 1.5 mm zulässig, Biegeradius ≥10 mm

Erfassungsbereich/Messbereich

Nennschaltabstand Sn	50 mm
Realschaltabstand Sr	50 mm
Reichweite	50 mm

Material

Aktive Fläche, Faseranordnung	nebeneinander
Fasertypmaterial	PMMA
Gehäusematerial	Edelstahl (1.4301), vernickelt Messing
Mantelmaterial	PE
Oberflächenschutz	vernickelt

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.
Referenzobjekt (Messplatte): Graukarte, 200 x 200, 90 % Remission, axiale Annäherung.
Lichtleitkabel so verlegen, dass keine übermäßigen Zug-, Druck- und Torsionskräfte wirken. Zulässige Biegeradien nicht unterschreiten. Die Montage kann den Schaltabstand beeinflussen.

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 4 x 109 mm
Aktive Fläche, Fasern	Ø 0.5 mm (2x)
Anschluss	Ø 2.2 mm
Anschlussart	Adapterhülse, 3.00 m, PE
Befestigung	Mutter M4
Faser, Biegeradius min.	15 mm
Kabel, Hinweis	zuschneidbar
Kabeldurchmesser D	1.00 mm
Kabellänge L	3 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	-55...70 °C
Umgebungstemperatur	entsprechend Lichtleitergerät
Anschlussbereich	

Opto Symbols

