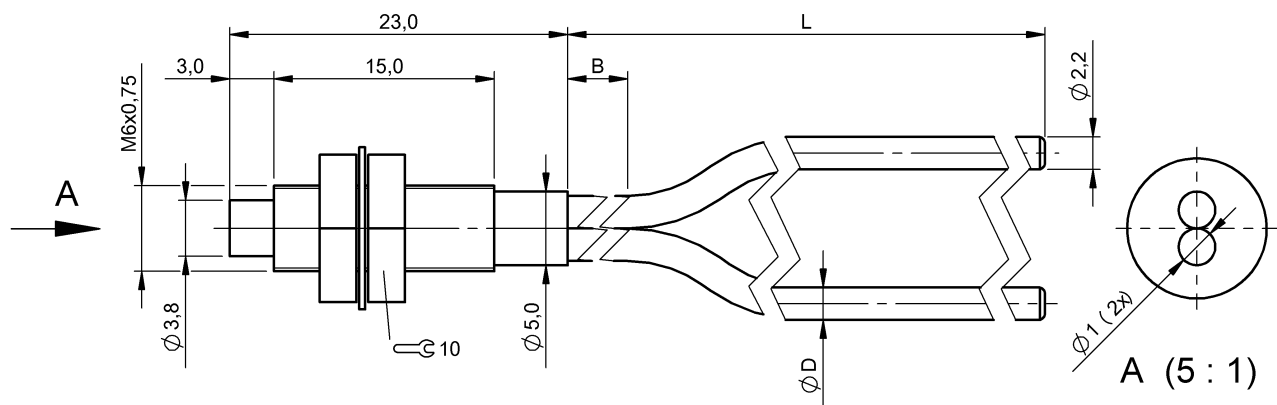




Allgemeine Merkmale

Ausführung	M6, Standard, hohe Temperatur
Referenz-Basisgerät	BFB 75K-001-..
Verwendung	für Faserbasisgeräte BFB

Erfassungsbereich/Messbereich

Nennschaltabstand S_n	130 mm
Realschaltabstand S_r	130 mm

Material

Aktive Fläche, Faseranordnung	nebeneinander
Fasertypmaterial	PC
Gehäusematerial	Edelstahl (1.4305)
Mantelmaterial	PE, vernetzt

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 6 x 23 mm
Aktive Fläche, Fasern	Ø 1.0 mm (2x)
Anschluss	Ø 2.2 mm
Anschlussart	Kabel, 2.00 m, PE
Befestigung	Mutter M6x0.75
Faser, Biegeradius min.	25 mm
Kabel, Hinweis	zuschneidbar
Kabeldurchmesser D	2.20 mm
Kabellänge L	2 m
Lichtleitkabel, Aufbau	Einzelfaser in Kunststoffmantel
Länge B min., ohne Biegung	20.00 mm
Zugbelastung max. bei 20 °C	6 N (max. 3s)

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-55...115 °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.
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.

Opto Symbols

