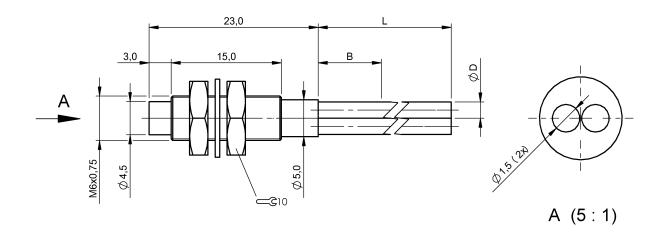
BFO D22-XAP-LB-EAK-30-02

Bestellcode: BFO0064





Allgemeine Merkmale

AusführungM6, StandardGrundnormIEC 60947-5-2Referenz-BasisgerätBFB 75K-001-..

Verwendung für Faserbasisgeräte BFB

Erfassungsbereich/Messbereich

Nennschaltabstand Sn180 mmRealschaltabstand Sr180 mmReichweite180 mm

Material

Aktive Fläche, Faseranordnung nebeneinander Fasertypmaterial PMMA

Gehäusematerial Edelstahl (1.4305)

Mantelmaterial PE

Mechanische Merkmale

Ø 6 x 23 mm Abmessung Aktive Fläche, Fasern Ø 1.5 mm (2x) Anschlussart Kabel, 2.00 m, PE Mutter M6x0.75 Befestigung Faser, Biegeradius min. 40 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

Anschlussbereich

Schutzart IP65
Umgebungstemperatur -55...70 °C
Umgebungstemperatur entsprechend Lichtleitergerät

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

