



Allgemeine Merkmale

Ausführung	6x19, Lichtgitter
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Referenz-Basisgerät	BFB 75K-001-..
Verwendung	für Faserbasisgeräte BFB

Erfassungsbereich/Messbereich

Nennschaltabstand S_n	350 mm
Realschaltabstand S_r	350 mm
Reichweite	350 mm

Material

Aktive Fläche, Faseranordnung	Zeile
Fasertypmaterial	PMMA
Gehäusematerial	ABS
Mantelmaterial	PE

Mechanische Merkmale

Abmessung	6 x 19 x 25 mm
Aktive Fläche, Fasern	Ø 0.25 mm (32x)
Anschluss	Ø 2.2 mm
Anschlussart	Adapterhülse, 2.00 m, PE
Befestigung	Schraube M3
Faser, Biegeradius min.	60 mm
Kabeldurchmesser D	2.80 mm
Kabellänge L	2 m
Lichtleitkabel, Aufbau	Faserbündel in Kunststoffmantel
Länge B min., ohne Biegung	20.00 mm
Zugbelastung max. bei 20 °C	6 N (max. 3s)

Umgebungsbedingungen

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

Zusatztext

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

