



1) Eixo ótico

Basic features

Aparelho básico de referência	BFB 75K-001-..
Norma básica	IEC 60947-5-2
Utilização	Para dispositivos baseados em fibra BFB
Versão	Ø 3, ponta fina, ótica de 90°

Environmental conditions

Classe de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-30...70 °C
Temperatura ambiente da área de conexão	de acordo com o aparelho de fibra ótica

Material

Material da capa	PE
Material do invólucro	Aço inoxidável
Material do tipo de fibra	PMMA
Superfície ativa, disposição da fibras	Fibra individual

Mechanical data

Cabo de fibra ótica, estrutura	Fibra individual em revestimento de plástico
Cabo, nota	pode ser cortado
Carga de tração máx. a 20°C	6 N (máx. 3s)
Comprimento B mín., sem flexão	15.00 mm
Comprimento do cabo L	2 m
Conexão	Ø 2,2 mm
Dimensões	Ø 2 x 35 mm
Diâmetro do cabo D	1.30 mm
Fibra, raio de flexão mín.	15 mm
Fixação	Diâmetro 2,0 mm
Superfície ativa, fibras	Ø 0,5 mm (1x)
Tipo de ligação	Luva de adaptação, 2.00 m, PE

Range/Distance

Alcance	110 mm
Distância de comutação nominal Sn	110 mm
Distância de sensoriamento real Sr	110 mm

Remarks

Ferramenta de corte inclusa no escopo de fornecimento, encomendar outros acessórios separadamente.
 Recorte do cabo para o comprimento: utilizar uma ferramenta de corte apropriada. O corte é realizado de uma vez, na perpendicular em relação ao eixo do cabo. O estado do corte pode influenciar a distância de comutação.
 Instalar o cabo de fibra ótica de tal modo, que este não seja submetido a quaisquer forças de tração, pressão e torção excessivas. Não ficar abaixo dos raios de flexão permitidos. A montagem pode influenciar a distância de comutação.

Refletores, fibras, óticas
BFO D13-LA-QB-EAK-05-02
Código de pedido: BFO0056

BALLUFF

Opto Symbols

