



### Basic features

<b>Aparelho básico de referência</b>	BFB 75K-001-..
<b>Norma básica</b>	IEC 60947-5-2
<b>Utilização</b>	Para dispositivos baseados em fibra BFB
<b>Versão</b>	M4, padrão

### Environmental conditions

<b>Classe de proteção</b>	IP65
<b>Temperatura ambiente</b>	-55...70 °C
<b>Temperatura ambiente da área de conexão</b>	de acordo com o aparelho de fibra ótica

### Material

<b>Material da capa</b>	PE
<b>Material do invólucro</b>	Aço inoxidável (1,4305)
<b>Material do tipo de fibra</b>	PMMA
<b>Superfície ativa, disposição da fibras</b>	lado a lado

### Mechanical data

<b>Cabo de fibra ótica, estrutura</b>	Fibra individual em revestimento de plástico
<b>Cabo, nota</b>	pode ser cortado
<b>Carga de tração máx. a 20°C</b>	6 N (máx. 3s)
<b>Comprimento B mín., sem flexão</b>	20.00 mm
<b>Comprimento do cabo L</b>	2 m
<b>Dimensões</b>	Ø 6 x 22 mm
<b>Diâmetro do cabo D</b>	2.20 mm
<b>Fibra, raio de flexão mín.</b>	25 mm
<b>Fixação</b>	Porca M4
<b>Superfície ativa, fibras</b>	Ø 1,0 mm (2x)
<b>Tipo de ligação</b>	Cabo, 2.00 m, PE

### Range/Distance

<b>Alcance</b>	150 mm
<b>Distância de comutação nominal Sn</b>	150 mm
<b>Distância de sensoriamento real Sr</b>	150 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.  
 Objeto de referência (placa de medição): cartão cinza, 200 x 200, 90 % de remissão, aproximação axial.  
 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.

### Opto Symbols

