



### 1) Tubo de protección

#### Basic features

Aparato base de referencia	BFB 75K-001-..
Norma básica	IEC 60947-5-2
Utilización	Para aparatos base de fibra BFB
Versión	M4, estándar, cable flexible

#### Environmental conditions

Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	-40...70 °C
Temperatura ambiente de área de conexión	dado el caso, amplificador de fibra óptica

#### Material

Material de carcasa	Acero fino (1.4305)
Material de recubrimiento	PE
Material de tipo de fibra	PMMA
Superficie activa, disposición de las fibras	fibras individuales

#### Mechanical data

Cable del conductor de fibra óptica, estructura	Fibras individuales en cubierta de plástico
Cable, indicación	recortable
Carga de tracción máx. a 20 °C	6 N (máx. 3s)
Dimensiones	Ø 4 x 20 mm
Diámetro de cable D	2.20 mm
Fibra, radio de flexión mín.	2 mm
Fijación	Tuerca M4
Longitud B mín., sin flexión	10.00 mm
Longitud de cable L	2 m
Superficie activa, fibras	Ø 1.0 mm
Tipo de conexión	Cable, 2.00 m, PE

#### Range/Distance

Alcance	400 mm
Distancia de actuación nominal Sn	400 mm
Distancia de actuación real Sr	400 mm

#### Remarks

Herramienta de corte incluida en el volumen de suministro  
 solicitar los demás accesorios por separado.

Corte del cable a la medida: usar herramienta de corte adecuada. El corte se efectúa de una vez, verticalmente respecto del eje del cable. El estado del corte puede influir en la distancia de actuación.

Tender el cable de fibra óptica de modo tal que no se produzca una fuerza de tracción, presión y torsión desmesurada. No quedar por debajo del radio de flexión permitido. El ensamble puede influir en la distancia de conmutación.

En el volumen de suministro se incluye una fibra óptica para el emisor y otra para el receptor.

Reflectores, fibras, ópticas  
BFO D22-LAH-KB-EAK-10-02  
Código de pedido: BFO005T

**BALLUFF**

Opto Symbols

