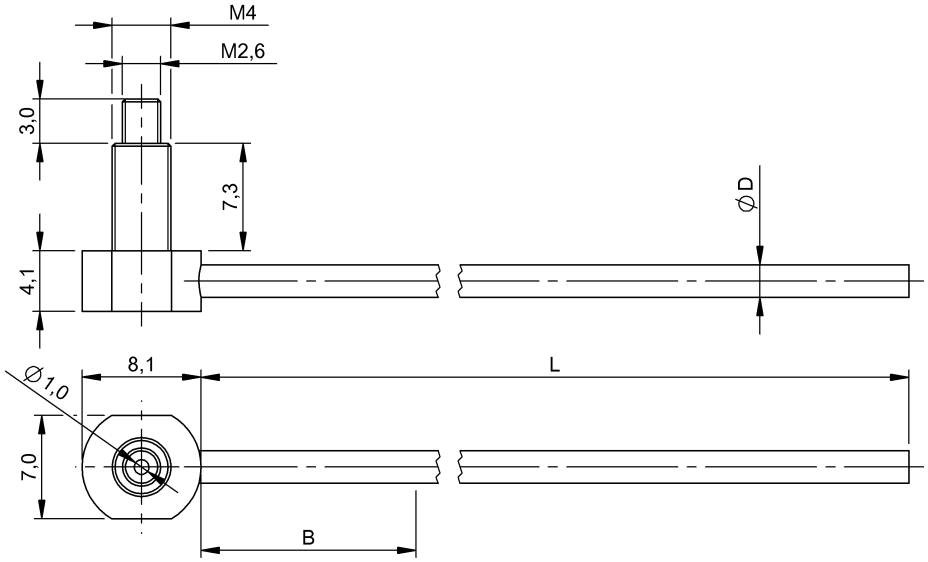
Reflectores, fibras, ópticas

BFO D22-LAH-BK-EAK-10-02
Código de pedido: BFO00AW



Basic features

Aparato base de referencia	BFB 75K-001-..
Norma básica	IEC 60947-5-2
Utilización	Para aparatos base de fibra BFB
Versión	M4, conexión 90°, 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	Latón, niquelada
Material de recubrimiento	PE
Material de tipo de fibra	PMMA
Protección de superficies	niquelada
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	7 x 8.1 x 14.4 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	250 mm
Distancia de actuación nominal Sn	250 mm
Distancia de actuación real Sr	250 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.

Opto Symbols