



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

Environmental conditions

Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	-55...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	En paralelo

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 6 x 22 mm
Diámetro de cable D	2.20 mm
Fibra, radio de flexión mín.	25 mm
Fijación	Tuerca M4
Longitud B mín., sin flexión	20.00 mm
Longitud de cable L	2 m
Superficie activa, fibras	Ø 1.0 mm (2x)
Tipo de conexión	Cable, 2.00 m, PE

Range/Distance

Alcance	150 mm
Distancia de actuación nominal S _n	150 mm
Distancia de actuación real S _r	150 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.

Objeto de referencia (placa de medición): ficha gris, 200 x 200, 90 % remisión, aproximación axial.

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.

Opto Symbols

