



### Basic features

Amplificateur de référence	BFB 75K-001-..
Norme de base	CEI 60947-5-2
Utilisation	Pour amplificateurs pour fibre BFB
Version	M4, optique coax.

### Environmental conditions

Classe de protection	IP65
Température ambiante	-40...60 °C
Température ambiante plage de raccordement	conf. à l'appareil à fibre optique

### Material

Face sensible, disposition des fibres	Anneau autour de la fibre individuelle
Matériau de l'enveloppe	PE
Matériau du boîtier	Laiton, nickelé
Matériau type fibre	PMMA
Protection de surface	nickelé

### Mechanical data

Câble à fibre optique, structure	Fibre individuelle dans gaine plastique Faisceau de fibres optiques dans gaine plastique
Câble, info	peut être coupé à la taille voulue
Diamètre de câble D	2.20 mm
Dimensions	Ø 6 x 25 mm
Face sensible, fibres	Ø 0,25 mm (16x) Ø 1,0 mm
Fibre, rayon de courbure min.	25 mm
Fixation	Écrou M4
Longueur B min., sans courbure	20.00 mm
Longueur de câble L	2 m
Sollicitation de traction max. à 20 °C	6 N (3 s max.)
Type de raccordement	Câble, 2.00 m, PE

### Range/Distance

Portée	130 mm
Portée nominale Sn	130 mm
Portée réelle Sr	130 mm

### Remarks

L'outil de coupe est fourni, les autres accessoires sont à commander séparément.

Coupe du câble à la longueur souhaitée : utiliser un outil de coupe approprié. La coupe s'effectue en un coup, perpendiculairement à l'axe du câble. L'état de la coupe peut influencer la portée.

Objet de référence (plaquette de mesure) : carte grise, 200 x 200, luminance de réflexion 90 %, approche axiale.

Poser le câble à fibre optique de telle manière que n'agisse aucune force de traction, de pression et de torsion excessive. Ne pas réaliser des rayons de courbure inférieurs aux rayons admissibles. Le montage peut influencer la portée.

Opto Symbols

