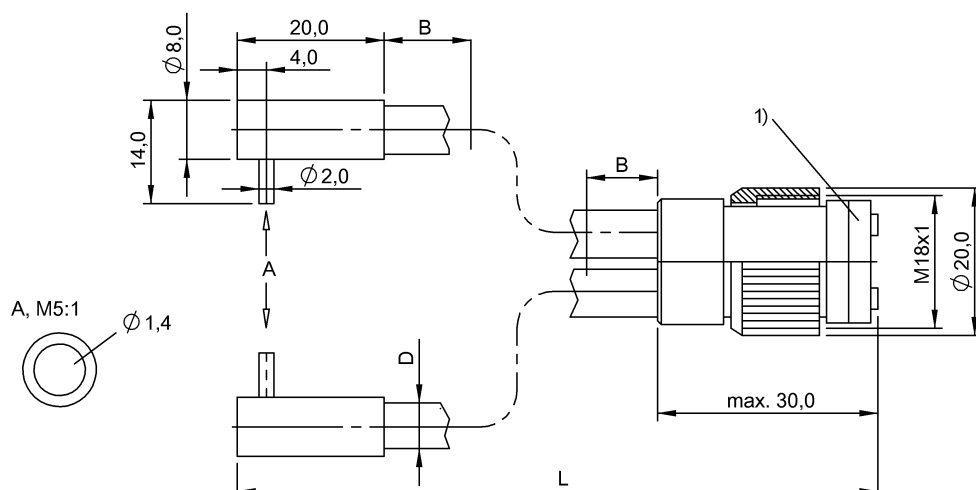


Réfecteurs, fibres, optiques
BFO 18A-LFF-SMG-10-0,5
 Symbolisation commerciale: BFO001U

BALLUFF



1) Rondelle amovible

Basic features

Amplificateur de référence	BFB M18M-011-P-S4
Fourniture	Fibre optique
Norme de base	CEI 60947-5-2
Utilisation	Pour amplificateurs pour fibre BFB
Version	Ø 2, optique 90°

Environmental conditions

Classe de protection	IP67
Température ambiante	-40...150 °C
Température ambiante max.	150 °C statique, dynamique
Température ambiante min.	-40 °C statique, 0 °C dynamique
Température ambiante plage de raccordement	conf. à l'appareil à fibre optique

Material

Face sensible, disposition des fibres	Faisceau homogène
Matériau de l'enveloppe	Silicone, sur acier inoxydable
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau type fibre	Verre

Remarks

Accessoires à commander séparément.

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.

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

Mechanical data

Câble à fibre optique, structure	Faisceau de fibres optiques dans gaine spiralée métallique Spirale métallique dans gaine plastique
Diamètre de câble D	6.50 mm
Dimensions	Ø 8 x 14 mm
Face sensible, fibres	Faisceau Ø 1,4 mm
Fibre, rayon de courbure min.	60 mm
Fixation	bloqué
Longueur B min., sans courbure	15.00 mm
Longueur de câble L	0.5 m
Raccordement	M18x1
Sollicitation de traction max. à 20 °C	45 N
Type de raccordement	Tête adaptatrice, 0.50 m, Silicone

Range/Distance

Portée	100 mm
Portée nominale S _n	100 mm
Portée réelle S _r	100 mm

Réflecteurs, fibres, optiques
BFO 18A-LFF-SMG-10-0,5
Symbolisation commerciale: BFO001U

BALLUFF

Opto Symbols

