



Environmental conditions

| | |
|--|------------------------------------|
| Classe de protection | IP65 |
| Température ambiante | -55...70 °C |
| Température ambiante plage de raccordement | conf. à l'appareil à fibre optique |

General data

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Amplificateur de référence | BFB 75K-001-.. |
| Norme de base | CEI 60947-5-2 |
| Utilisation | For fiber optic base unit BFB |
| Version | 6x19, réseau optique |

Material

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Face sensible, disposition des fibres | Ligne |
| Matériau de l'enveloppe | PE |
| Matériau du boîtier | Laiton |
| Matériau type fibre | PMMA |
| Protection de surface | nickelé |

Mechanical data

| | |
|----------------------------------|--|
| Câble à fibre optique, structure | Faisceau de fibres optiques dans gaine plastique |
|----------------------------------|--|

| | |
|--|---------------------------------|
| Diamètre de câble D | 2.80 mm |
| Dimensions | 6 x 19 x 25 mm |
| Face sensible, fibres | Ø 0,25 mm (32x) |
| Fibre, rayon de courbure min. | 60 mm |
| Fixation | Vis M3 |
| Longueur B min., sans courbure | 20.00 mm |
| Longueur de câble L | 2 m |
| Raccordement | Ø 2.2 mm |
| Sollicitation de traction max. à 20 °C | 6 N (3 s max.) |
| Type de raccordement | Douille adaptatrice, 2.00 m, PE |

Range/Distance

| | |
|--------------------|--------|
| Portée | 600 mm |
| Portée nominale Sn | 600 mm |
| Portée réelle Sr | 600 mm |

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.

Symbols for Optoelectronic Sensors

