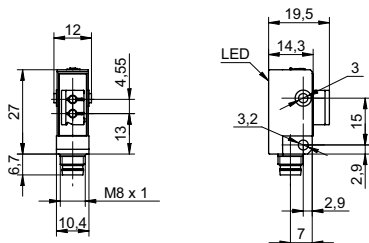


## Amplificateurs pour fibres optiques et fibres optiques

## FVDK 10P5101/S35A

### Dessin d'encombrement



### Données générales

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Portée de service Sb (FSE 200C1002) | 160 mm                           |
| Portée Tw (FUE 200C1003)            | 45 mm                            |
| Source lumineuse                    | Diode lumière rouge, pulsée      |
| Indication réception                | LED jaune                        |
| Indication encrassement / réglage   | Indication réception clignotante |
| Réglage                             | Potentiomètre, 270°              |
| Longueur d'ondes                    | 660 nm                           |
| Suppression influence réciproque    | oui                              |

### Données électriques

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 1 ms        |
| Plage de tension +Vs               | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge)    | 30 mA         |
| Courant absorbé moyen              | 20 mA         |
| Tension résiduelle Vd              | < 1,8 VDC     |
| Fonction de commutation            | claire/sombre |
| Circuit de sortie                  | PNP           |
| Courant de sortie                  | < 100 mA      |
| Protégé contre courts-circuits     | oui           |
| Protégé contre inversion polarité  | oui           |

### Données mécaniques

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Largeur / Diamètre      | 10,4 mm            |
| Hauteur / Longueur      | 27 mm              |
| Profondeur              | 14 mm              |
| Forme du boîtier        | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier     | Plastique (ASA)    |
| Version de raccordement | Connecteur M8      |

### Conditions ambiantes

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +55 °C |
| Classe de protection          | IP 40          |

### Photo



### Schéma de raccordement

