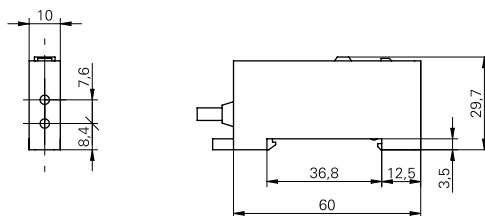


Amplificateurs pour fibres optiques et fibres optiques

FVDK 10N83Y0

Dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Version | Haute sensibilité |
| Portée de service Sb (FSE 200C1002) | 440 mm |
| Portée Tw (FUE 200C1003) | 120 mm |
| Source lumineuse | Diode lumière rouge, pulsée |
| Indication réception | LED verte |
| Indication encrassement / réglage | LED verte clignotante |
| Indication sortie | LED rouge |
| Réglage | Potentiomètre |
| Longueur d'ondes | 680 nm |
| Suppression influence réciproque | oui |

Données électriques

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,5 ms |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 35 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 1 VDC |
| Fonction de commutation | claire/sombre commutable |
| Temp. au déclenchement | 40 ms |
| Circuit de sortie | NPN |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Largeur / Diamètre | 10 mm |
| Hauteur / Longueur | 29,7 mm |
| Profondeur | 60 mm |
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Polycarbonate/ABS |
| Version de raccordement | Câble, 2 m |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -20 ... +60 °C |
| Classe de protection | IP 40 |

Photo



Schéma de raccordement

