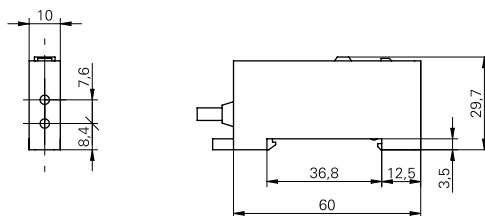


## Amplificateurs pour fibres optiques et fibres optiques

**FVDK 10P81Y0**

### Dessin d'encombrement



### Données générales

Version	Faible hystérésis
Portée de service Sb (FSE 200C1002)	240 mm
Portée Tw (FUE 200C1003)	70 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	PNP
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

