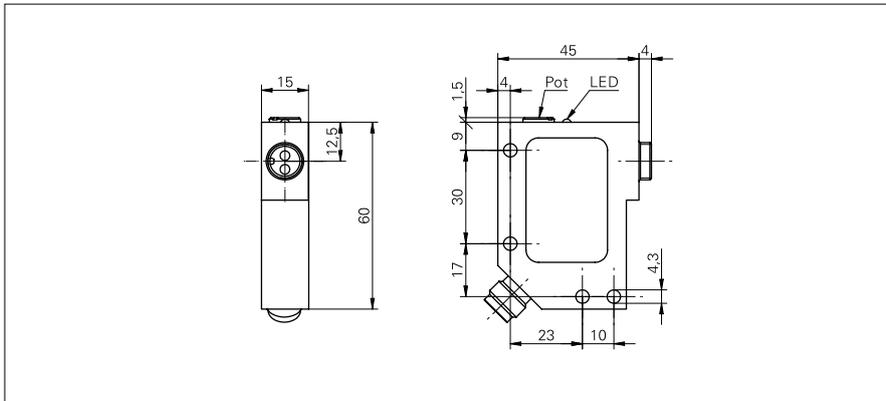


Appareils pour fibres optiques et fibres optiques

FVDM 15

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Portée de service Sb	1200 mm
Portée Tv	240 mm
Source lumineuse	diode IR pulsée
Témoin de commutation	LED jaune
Affichage encrassement / réglage	LED clignotante
Réglage	Pot, 20 tours
Longueur d'ondes	880 nm

Exemple d'image



Données électriques

Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	commutation claire/sombre
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	15 mm
Hauteur / Longueur	60 mm
Profondeur	45 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Aluminium sous pression

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C
Classe de protection	IP 65

Types disponibles	Temps d'activation / - de désactivation	Consommation max.	Courant absorbé moyen	Circuit de sortie	Version de raccordement
FVDM 15N5103	< 1 ms	46 mA	30 mA	NPN	Câble
FVDM 15N5103/S14	< 1 ms	46 mA	30 mA	NPN	Connecteur M12
FVDM 15P5103	< 1 ms	46 mA	30 mA	PNP	Câble
FVDM 15P5103/S14	< 1 ms	46 mA	30 mA	PNP	Connecteur M12
FVDM 15P5130	< 0,1 ms	60 mA	50 mA	PNP	Câble
FVDM 15P5130/S14	< 0,1 ms	60 mA	50 mA	PNP	Connecteur M12