

FVDM 15N5103

Détecteurs à fibres optiques

Numéro d'article: 10234639

Vue d'ensemble

- 240 mm
- 1200 mm
- Diode IR pulsée
- NPN
- Potentiomètre, 20 tours
- Câble 4-pôles, 2 m
- -25 ... 65 °C
- IP 65



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Source lumineuse	Diode IR pulsée
Indication réception	LED jaune
Indication encrassement / réglage	LED clignotante
Réglage	Potentiomètre, 20 tours
Longueur d'ondes	880 nm
Suppression influence réci-proque	Oui

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	46 mA
Courant absorbé moyen	30 mA
Tension résiduelle Vd	<1,8 VDC
Fonction de commutation	Claire/sombre

Données électriques

Circuit de sortie	NPN
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 boîtier	Aluminium moulé sous pression
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m

Conditions ambiantes

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

FVDM 15N5103

Dessin d'encombrement

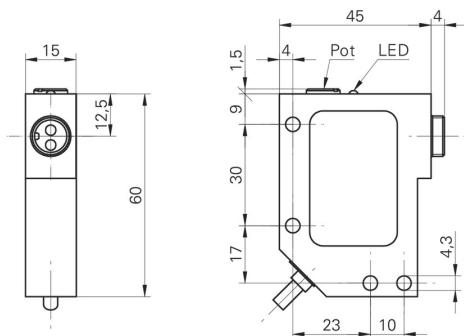
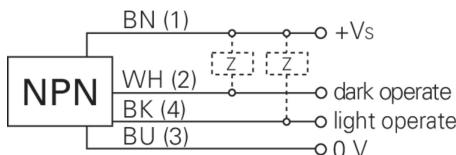


Schéma de raccordement



Accessoires

Accessoires de montage

10103415

10103415

Lentilles et composants

10103230

Ecrou d'adaptation de recharge pour
Série 15