

Vue d'ensemble

- Energétique
- 60 ... 430 mm
- Diode IR pulsée
- PNP
- potentiomètre 270°
- Connecteur M12 4-pôles
- -25 ... 55 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Energétique
Source lumineuse	Diode IR pulsée
Portée Tw	60 ... 430 mm
Portée de détection Tw (avec lentilles)	80 ... 800 mm
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Réglage sensibilité	Potentiomètre 270°
Longueur d'ondes	880 nm
Suppression influence réciprocité	Oui

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	45 mA
Courant absorbé moyen	30 mA

Données électriques

Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	Claire
Circuit de sortie	PNP
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	60 mm
Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé/ PC
Face avant (optique)	PC
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

Conditions ambiantes

Classe de protection	IP 67
Température de fonctionnement	-25 ... +55 °C

Dessin d'encombrement

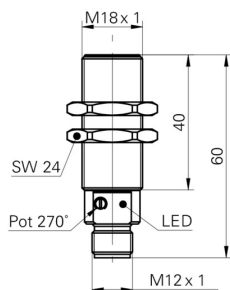


Schéma de raccordement

