

**Vue d'ensemble**

- Elimination de l'arrière plan
- 10 ... 30 mm
- Diode lumière rouge, pulsée
- NPN
- mécanique, 5 tours
- Connecteur M8 4-pôles
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Version	Detection à verre
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	10 ... 30 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	3 ... 30 mm
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	Mécanique, 5 tours
Longueur d'ondes	660 nm
Suppression influence réciproque	Oui

**Données électriques**

Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	30 mA
Courant absorbé moyen	20 mA

**Données électriques**

Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	Claire/sombre
Circuit de sortie	NPN
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

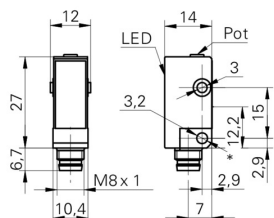
**Données mécaniques**

Largeur / Diamètre	10,4 mm
Hauteur / Longueur	27 mm
Profondeur	14 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

**Conditions ambiantes**

Classe de protection	IP 67
Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C

**Dessin d'encombrement**



- \* axe émetteur

**Schéma de raccordement**

