

**Vue d'ensemble**

- Energétique
- 60 ... 430 mm
- Diode IR pulsée
- NPN
- Teach-in
- 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 verte
Indication sortie	LED jaune
Réglage sensibilité	Teach-in
Longueur d'ondes	880 nm
Suppression influence réciproque	Oui

**Données électriques**

Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	55 mA
Courant absorbé moyen	40 mA

**Données électriques**

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

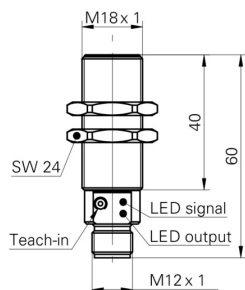
**Données mécaniques**

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**

