

**Vue d'ensemble**

- Energétique
- < 40 mm
- Diode IR pulsée
- PNP
- non
- Connecteur M8 3-pôles
- -25 ... 65 °C
- IP 65

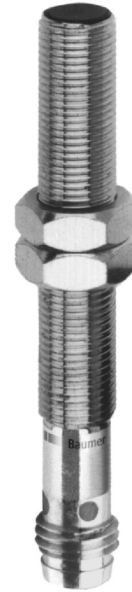


Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Fonction	Energétique
Source lumineuse	Diode IR pulsée
Portée Tw	< 40 mm
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED rouge
Réglage sensibilité	Non
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)	42 mA
Courant absorbé moyen	20 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC

**Données électriques**

Fonction de commutation	Sombre
Circuit de sortie	PNP
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

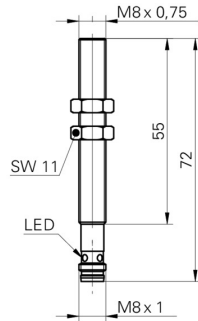
**Données mécaniques**

Largeur / Diamètre	8 mm
Hauteur / Longueur	73 mm
Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Face avant (optique)	PC
Version de raccordement	Connecteur M8 3-pôles

**Conditions ambiantes**

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

## Dessin d'encombrement



## Schéma de raccordement

