

**Vue d'ensemble**

- Détecteur de contraste
- 12,5 mm ±2 mm
- Diode lumière blanche
- push-pull
- Teach-in
- Connecteur M8 4-pôles
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Fonction	Détecteur de contraste
Source lumineuse	Diode lumière blanche
Portée Tw	12,5 mm ±2 mm
Indication réception	LED verte
Indication sortie	LED jaune
Réglage sensibilité	Teach-in
Distance foyer	12,5 mm
Hauteur du faisceau	3 mm
Largeur du faisceau	1 mm

**Données électriques**

Temps d'activation / désactivation	< 0,05 ms
Plage de tension +Vs	18 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	50 mA
Courant absorbé moyen	40 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Fonction de commutation	Claire/sombre

**Données électriques**

Circuit de sortie	Push-pull
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

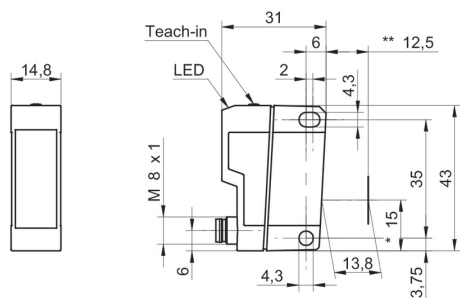
**Données mécaniques**

Largeur / Diamètre	14,8 mm
Hauteur / Longueur	43 mm
Profondeur	31 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, MABS)
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**

