

**Vue d'ensemble**

- Détecteur de contraste
- 12,5 mm ±2 mm
- Diode lumière blanche
- push-pull
- Teach-in
- Connecteur M12 4-pôles
- -25 ... 65 °C
- IP 67



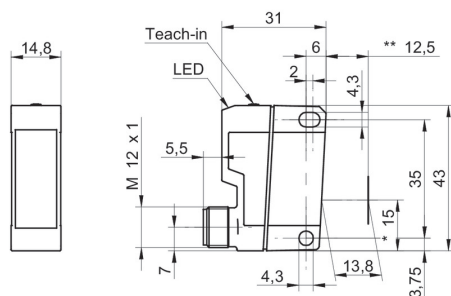
Image similaire



**Caractéristiques techniques**

Données générales		Données électriques	
Fonction	Détecteur de contraste	Circuit de sortie	Push-pull
Source lumineuse	Diode lumière blanche	Courant de sortie	< 100 mA
Portée Tw	12,5 mm ±2 mm	Protégé contre courts-circuits	Oui
Indication réception	LED verte	Protégé contre inversion polarité	Oui
Indication sortie	LED jaune	Données mécaniques	
Réglage sensibilité	Teach-in	Largeur / Diamètre	14,8 mm
Distance foyer	12,5 mm	Hauteur / Longueur	43 mm
Hauteur du faisceau	3 mm	Profondeur	31 mm
Largeur du faisceau	1 mm	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Données électriques		Matériau du boîtier	Plastique (ASA, MABS)
Temps d'activation / désactivation	< 0,05 ms	Face avant (optique)	PMMA
Plage de tension +Vs	18 ... 30 VDC	Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles
Consommation max. (sans charge)	50 mA	Conditions ambiantes	
Courant absorbé moyen	40 mA	Classe de protection	IP 67
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC	Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C
Fonction de commutation	Claire/sombre		

**Dessin d'encombrement**



- \* axe émetteur

**Schéma de raccordement**

