

**Vue d'ensemble**

- Récepteur
- 0... 2000 mm
- push-pull
- qTeach, Line-Teach, IO-Link
- Connecteur M12 5-pôles
- -25 ... 65 °C
- IP 69



**Caractéristiques techniques**

Données générales		Données électriques	
Emetteur / Récepteur	Récepteur	Protégé contre courts-circuits	oui
Plage de détection Sd	0... 2000 mm	Protégé contre inversion polarité	oui
Plage de détection valeur finale Sde	0... 2000 mm	<b>Interface de communication</b>	
Version	IO-Link	Interface	IO-Link V1.1
Grandeur min de l'objet (à Sd = 50 mm)	> 4 cm <sup>2</sup>	Baud	38,4 kBaud (COM 2)
Hystérésis typ.	5 % Sde	Temps de cycle	≥ 3 ms
Reproductibilité	< 3 mm	Longueur des données process	32 Bit
Dérive en température	< 2 % Sde	Structure des données de processus	Bit 0 = SSC1 Bit 1 = SSC2 Bit 3 = Alarme Bit 16-31 = 16 Bit Mensuration
Temps d'activation ton	< 9 ms	Type de port IO-Link	Class A
Temps de désactivation toff	< 9 ms	Données supplémentaires	Réserve de fonctionnement Cycles de fonctionnement Heures de fonctionnement Cycles de démarrage Tension de fonctionnement Température du dispositif Histogrammes
Réglage	qTeach, Line-Teach, IO-Link	Paramètres réglables	Filtres de temps Indicateurs d'état à LED Logique de sortie Circuit de sortie Compteur Désactiver l'élément capteur Fonction Find Me
Fréquence sonore	200 kHz		
Aide de réglage	LED clignotante		
Indication de l'état de sortie	LED jaune		
Indication de fonctionnement	LED verte		
Données électriques			
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC		
Consommation max. (sans charge)	25 mA		
Circuit de sortie	push-pull		
Courant de sortie	< 100 mA		
Tension résiduelle Vd	< 3,5 VDC		
Ondulation résiduelle	< 10 % Vs		

**Caractéristiques techniques**

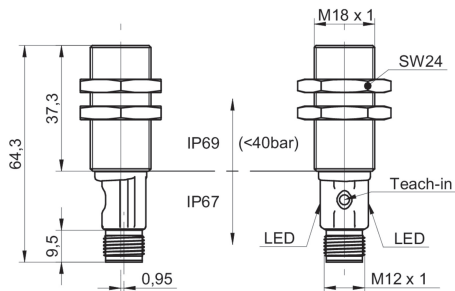
**Données mécaniques**

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V2A)/ TR90
Revêtement face active	PEEK
Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	64 mm
Version de raccordement	Connecteur M12 5-pôles

**Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C
Température en magasin	-40 ... +75 °C
Classe de protection	IP 69
Classe de protection (raccordement)	IP 67

**Dessin d'encombrement**



**Schéma de raccordement**

