

**Vue d'ensemble**

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



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

Données générales		Données électriques	
Emetteur / Récepteur	Récepteur	Ondulation résiduelle	< 10 % Vs
Plage de détection Sd	0 ... 2000 mm	Protégé contre courts-circuits	Oui
Plage de détection valeur finale Sde	0 ... 2000 mm	Protégé contre inversion polarité	Oui
Version	IO-Link	Interface de communication	
Grandeur min de l'objet (à Sd = 50 mm)	> 4 cm <sup>2</sup>	Interface	IO-Link V1.1
Hystérésis typ.	5 % Sde	Baud	38,4 kBaud (COM 2)
Reproductibilité	< 3 mm	Temps de cycle	≥ 3 ms
Dérive en température	< 2 % Sde	Longueur des données processus	48 Bit
Temps d'activation ton	< 9 ms	Structure des données de processus	Bit 0 = SSC1 Bit 1 = SSC2 Bit 3 = Alarme Bit 16-31 = 16 Bit Mensuration
Temps de désactivation toff	< 9 ms	Type de port IO-Link	Class A
Réglage	qTeach, Line-Teach, IO-Link	Données supplémentaires	Réserve de fonctionnement Cycles de fonctionnement Heures de fonctionnement Cycles de démarrage Tension de fonctionnement Température du dispositif Histogrammes
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		

**Caractéristiques techniques**

**Interface de communication**

Paramètres réglables	Filtres de temps
	Indicateurs d'état à LED
	Logique de sortie
	Circuit de sortie
	Compteur
	Désactiver l'élément capteur
	Fonction Find Me

**Données mécaniques**

Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V2A)/ TR90
Revêtement face active	PEEK

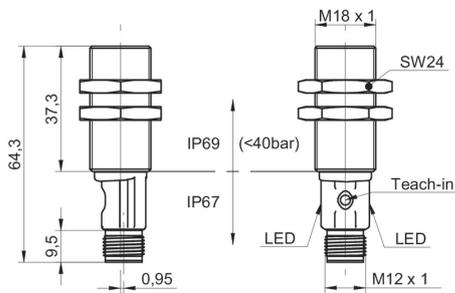
**Données mécaniques**

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**

