

Vue d'ensemble

- 0... 1000 mm
- push-pull
- qTeach, Line-Teach, IO-Link
- Connecteur M12 5-pôles
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Portée Sd	0 ... 1000 mm
Position du réflecteur Sde	100 ... 1000 mm
Plage de réglage réflecteur (zone de travail)	± 2,5 % Sde
Plage de réglage réflecteur (zone limite)	± 5 % Sde
Version	IO-Link
Reproductibilité	0,5 mm
Dérivé en température	< 2 % Sde
Dérive à la mise sous tension	Compensée après 15 min
Temps d'activation ton	< 40 ms
Temps de désactivation toff	< 40 ms
Fréquence sonique	200 kHz
Réglage	qTeach, Line-Teach, IO-Link
Aide de réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Axe d'alignement	< 2°

Données électriques

Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Courant absorbé moyen	35 mA
Circuit de sortie	Push-pull
Courant de sortie	100 mA

Données électriques

Tension résiduelle Vd	<3,5 VDC
Ondulation résiduelle	< 10 % Vs
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui
Interface de communication	
Interface	IO-Link V1.1
Baud	38,4 kBaud (COM 2)
Temps de cycle	≥ 12 ms
Type de port IO-Link	Class A
Données supplémentaires	Distances Réserve de fonctionnement Cycles de fonctionnement Heures de fonctionnement Cycles de démarrage Tension de fonctionnement Température du dispositif Histogrammes

Paramètres réglables

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

Caractéristiques techniques

Données mécaniques

Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	45 mm
Profondeur	32 mm
Version de raccordement	Connecteur M12 5-pôles

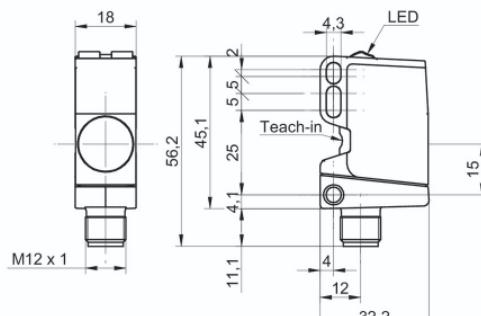
Données mécaniques

Revêtement face active	PEEK
------------------------	------

Conditions ambiantes

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

Dessin d'encombrement



Faisceau sonore typique

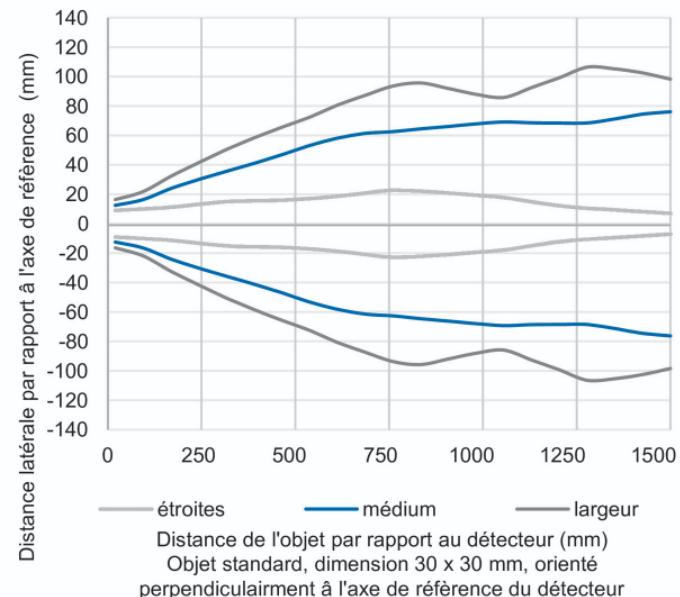
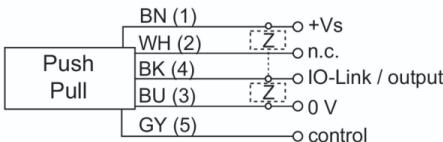
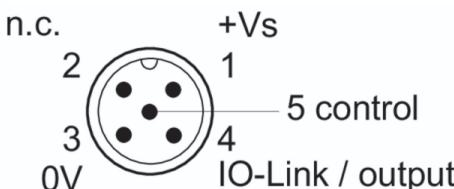


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Accessoires

Accessoires de montage

11099942	11099942
11092246	11092246
11111164	11111164
11707685	Tige de montage avec support de plaque de montage 200 mm
11707686	Tige de montage avec support de plaque de montage 300 mm
11707688	Tige de montage 200 mm
11707697	Tige de montage 250 mm
11707698	Tige de montage avec support de plaque de montage 250 mm
11707687	Tige de montage 300 mm
11707699	Plaque de montage série 500 et ø18 mm
11707702	Base de montage
11707703	Connecteur bidirectionnel