

Vue d'ensemble

- 20 ... 1000 mm
- push-pull
- qTeach, Line-Teach, IO-Link
- Connecteur M12 5-pôles
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Exécution spéciale	Détecteur à ultrasons à 2 seuils
Portée Sd	20 ... 1000 mm
Portée limite maximum Sde	20 ... 1000 mm
Version	IO-Link dual channel Version multiplex
Hystérésis typ.	4 % Sde
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
Indication de l'état de sortie	LED jaune / LED rouge
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
Tension résiduelle Vd	<3,5 VDC
Ondulation résiduelle	< 10 % Vs

Données électriques

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
Fonction de pin 5
Désactiver l'élément capteur
Fonction Find Me

Données mécaniques

Forme du boîtier	Parallélépipédique
------------------	--------------------

U500.PA0.2-GP2J.72F

DéTECTEUR À ULTRASONS À 2 SEUILS

Numéro d'article: 11200633

Caractéristiques techniques

Données mécaniques

Matériaux boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Revêtement face active	PEEK
Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	45 mm
Profondeur	32 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 67

Dessin d'encombrement

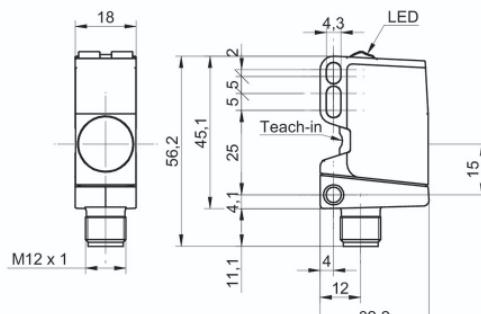
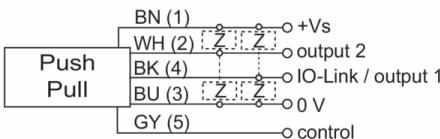
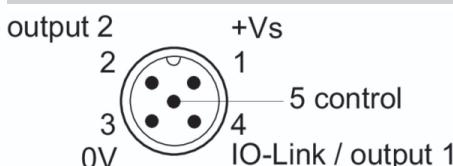


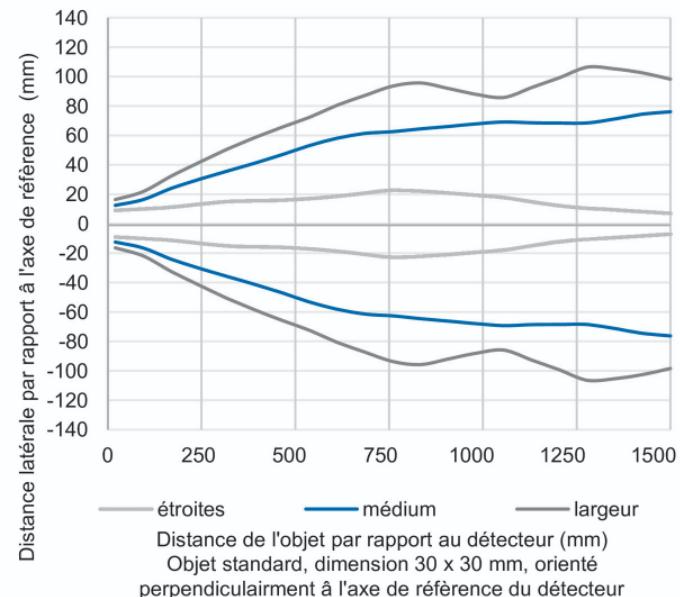
Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Faisceau sonore typique



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