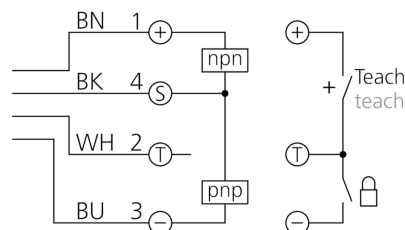
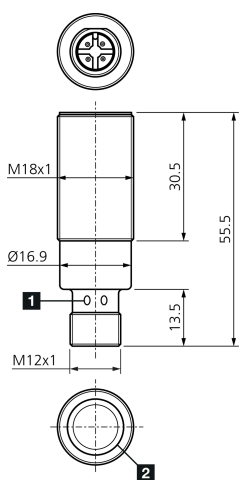




209866
US 18 M 1500 G3-B4
Détecteur à ultrasons

- IO-Link
- 3 modes d'apprentissage différents
- Insensible à l'encrassement
- Boîtier métallique
- Connecteur M12
- Indice de protection IP 67



1) LED 2 x 2 2) Sortie sonore transducteur à ultrasons BK: noir BN: marron BU: bleu WH: blanc

Fonction

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	18 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	35 mA (24 V DC)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection diélectrique	500 V
Filetage	M18 x 1
Sortie d'émission	Axial
Distance de montage (détecteur à détecteur)	400 mm
Matériau du boîtier	Laiton (CuZn, Nickelé)
Matériau	Résine époxy, PUR (Surface du transducteur)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL
Principe de fonctionnement	Détecteur à ultrasons, Détecteur à ultrasons
Évaluation	Numérique (Via IO-Link)
Conception	Filetage
Particularités	IO-Link
Contenu de la livraison	2 x écrous M18
Sortie de commutation	Push-pull, 150 mA, NO/NC, Commutable
Courant de commutation max.	150 mA
Chute de tension (max.)	2 V

**209866****US 18 M 1500 G3-B4****Détecteur à ultrasons**

Caractéristiques techniques (typ)		+20°C, 24 V DC
Interface		IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, profilés Smart Sensor)
Distance de commutation nominale (Sn)		1500 mm
Portée		150 ... 1500 mm
Plage de réglage		150 ... 1500 mm (Apprentissage)
Résolution		1,0 mm
Plaque de mesure standardisée		100 x 100 mm
Hystérésis de commutation (max.)		6 ... 20 mm (Réglable via IO-Link)
Reproductibilité		< 1,5 mm
Réglage de la sensibilité		Apprentissage à distance
Affichage		LED 1x Vert - Statut, 1x Jaune - Sortie de commutation
Fréquence des ultrasons		200 kHz
Fréquence de commutation		5 Hz ... 10 Hz
Délai d'attente (max.)		300 ms
Résistance aux chocs et aux vibrations		30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Température ambiante de fonctionnement		-25 ... +70 °C
Dérive thermique		0,2 %/K (Sans compensation)
Indice de protection		IP 67
Raccordement		Connecteur, M12, 4 pôles
Câble de raccordement		VK ...
Plus d'informations/d'accessoires		https://www.di-soric.com/209866