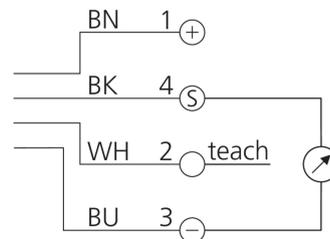
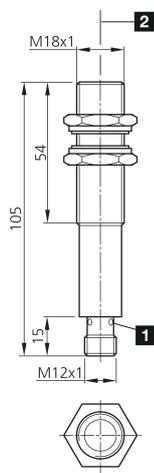




209506
UST 18 M 1500 IU-B4
Détecteur à ultrasons

- Configurable en tant que détecteur ou barrage à ultrasons
- Plage de fonctionnement réglable
- Sortie de courant analogique
- Insensible à l'encrassement
- Insensible au bruit de fond
- Mesure indépendante de la surface
- Fréquence de la séquence de mesure élevée
- Haute résolution



1) LED 4 x 90° (jaune) 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	11 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	65 mA
Ondulation résiduelle	10 %
Protection diélectrique	500 V
Filetage	M18 x 1
Sortie d'émission	Axial
Matériau du boîtier	Laiton (CuZn, Nickelé)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Détecteur à ultrasons, Barrage à ultrasons
Évaluation	Analogique
Conception	Filetage
Contenu de la livraison	2 x écrous M18, 2 x rondelles, 2 x anneaux en caoutchouc
Sortie analogique	0 ... 10 V (Programmable par apprentissage), 4 ... 20 mA (Programmable par apprentissage)
Sortie analogique de linéarité	1 % (Sn max.)
Résistance de charge	> 10 KΩ (0 ... 10 V) / < 400 Ω (4 ... 20 mA)
Plage de réglage	120 ... 1500 mm
Résolution	0,5 mm
Hystérésis de commutation (max.)	Axial
Reproductibilité	2 % / Sn max.
Réglage de la sensibilité	Apprentissage à distance



209506

UST 18 M 1500 IU-B4

Détecteur à ultrasons

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Fréquence de mesure	30 Hz
Fréquence des ultrasons	180 kHz
Température ambiante de fonctionnement	0 ... +60 °C
Dérive thermique	Stabilisé
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles
Câble de raccordement	VK ...
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/209506