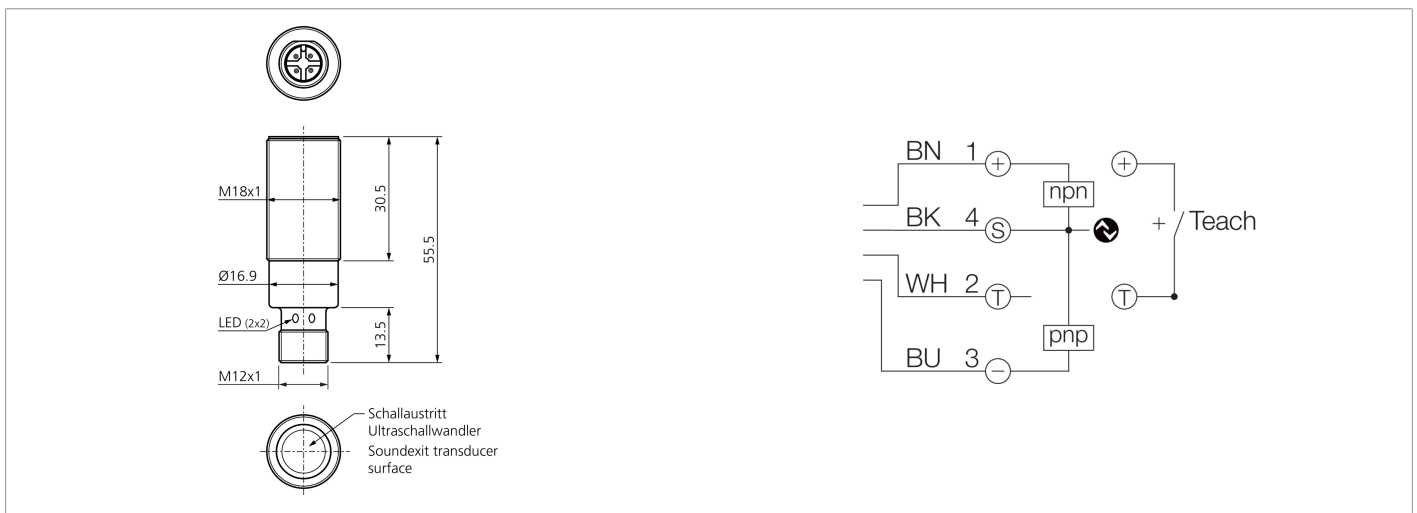




213062
US 18 M 800 G3-B4
Détecteur à ultrasons

- IO-Link
- Configurable en tant que détecteur ou barrage à ultrasons
- 3 modes d'apprentissage différents
- Plage de fonctionnement réglable
- Rayon de détection très étroit/faible angle mort
- Fonctions de commutation : contact à fermeture/contact à ouverture, fonction de fenêtre programmable par apprentissage
- Insensible à l'encrassement
- Faible encombrement
- Boîtier métallique robuste
- Indice de protection élevé IP 67



Fonction											

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	18 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	40 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)	550 mm
Matériau du boîtier	Laiton (Nickelé)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Détecteur à ultrasons
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage
Sortie de commutation	Push-pull, 150 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2,0 V
Interface	V1.1, COM2 (38,4 kBd), profilés Smart Sensor
Distance de commutation nominale (Sn)	800 mm
Plage de réglage	80 ... 800 mm
Résolution	1,0 mm
Plaque de mesure standardisée	100 x 100 mm
Hystérésis de commutation (max.)	Réglable via IO-Link



213062

US 18 M 800 G3-B4

Détecteur à ultrasons

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Erreur de linéarité	< 0,5 %
Réglage de la sensibilité	Apprentissage à distance
Affichage	LED 2x Jaune - Sortie de commutation
Fréquence sonore	400 kHz
Fréquence de commutation	< 5,0 Hz
Délai d'attente (max.)	300 ms
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Dérive thermique	1 %/K
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/213062