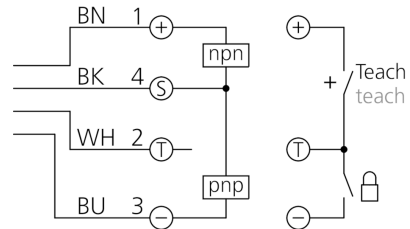
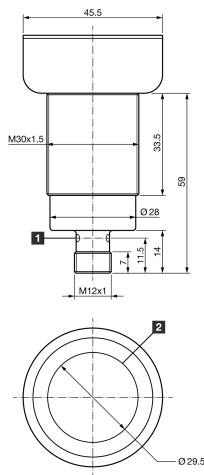




210595
US 30 M 6000 G3-B4
Détecteur à ultrasons

- IO-Link
- Configurable en tant que détecteur ou barrage à ultrasons
- 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 (type) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Tension de service | 18 ... 30 V DC |
| Courant de marche à vide (max.) | 45 mA (24 V DC) |
| Protection contre les inversions de polarité | Oui |
| Protection contre les courts-circuits | Oui |
| Protection diélectrique | 500 V |
| Filetage | M30 x 1,5 |
| Sortie d'émission | Axial |
| Distance de montage (détecteur à détecteur) | 1.400 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 |
| Principe de fonctionnement | Détecteur à ultrasons, Barrage à ultrasons |
| Évaluation | Numérique (Via IO-Link) |
| Conception | Filetage |
| Particularités | IO-Link |
| Contenu de la livraison | 2 x écrous M30 |
| Sortie de commutation | Push-pull, 100 mA, NO/NC, Commutable |
| Courant de commutation max. | 100 mA |
| Chute de tension (max.) | 2,0 V |
| Interface | IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, profilés Smart Sensor) |



210595
US 30 M 6000 G3-B4
Détecteur à ultrasons

| Caractéristiques techniques (type) | +20°C, 24 V DC |
|---|--|
| Distance de commutation nominale (Sn) | 6.000 mm |
| Portée | 600 ... 6.000 mm |
| Plage de réglage | 600 ... 6.000 mm (Apprentissage) |
| Résolution | Ø 1,0 mm |
| Plaque de mesure standardisée | 200 x 200 mm |
| Hystérésis de commutation (max.) | 5 ... 50 mm (Réglable via IO-Link) |
| Reproductibilité | 4,0 mm |
| Erreur de linéarité | ± 0,5 % |
| Réglage de la sensibilité | Apprentissage à distance |
| Affichage | LED 1x Vert - Statut, 1x Jaune - Sortie de commutation |
| Fréquence sonore | 80 kHz |
| Fréquence de commutation | 2,0 Hz |
| Délai d'attente (max.) | 300 ms |
| Résistance aux chocs et aux vibrations | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g |
| 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/210595 |