



210593
US 30 M 3000 G3-B4
Détecteur à ultrasons

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Fonctionnement parallèle possible | Non |
| Contenu de la livraison | Détecteur, 2 x écrous M30 |
| Fonctions | Teach (Pin 2), Out 1, IO-Link (Pin 4) |
| Sortie de commutation | Push-pull, 100 mA, NO/NC, Commutable |
| Courant de commutation max. | 100 mA |
| Chute de tension (max.) | 2 V |
| Interface | IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, profilés Smart Sensor) |
| Distance de commutation nominale (Sn) | 3000 mm |
| Portée | 300 ... 3000 mm |
| Plage de réglage | 300 ... 3000 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 jusqu'à / 15 mm réglage d'usine) |
| Reproductibilité | 2,0 mm |
| Réglage de la sensibilité | Apprentissage à distance |
| Affichage | LED 1x Vert - Statut, 1x Jaune - Sortie de commutation |
| Fréquence des ultrasons | 125 kHz |
| Fréquence de commutation | 3 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) |
| Dérive thermique interne | < 1,5 %/Sn (compensée) |
| Indice de protection | IP 67 |
| Raccordement | Connecteur, M12, 4 pôles |
| Câble de raccordement | VKHM ... /4 |
| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/210593 |