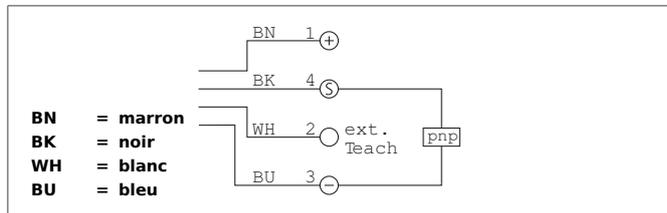


# USCRTI 18 MR 200 FSK-BSL

## Détecteur à ultrasons

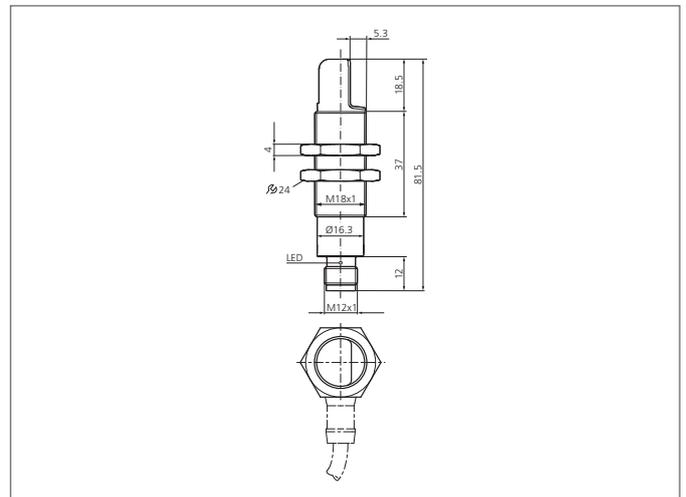


- Barrière ultrasonique
- Sortie son sur le coté
- Plage de balayage réglable par entrée Teach
- Insensible à l'encrassement et au bruit de fond grâce à sa large réserve de fonctionnement
- Petite zone morte
- Boîtier métallique
- Faible encombrement
- Indice de protection élevé



### Instructions de sûreté

La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)   | +20°C, 24V DC  |
|--------------------------------------|--|
| Principe de fonctionnement           | Barrage à ultrasons  |
| Évaluation                           | digital  |
| Dimensions                           | M18 x 1 (thread)   |
| Dimensions                           | Vis  |
| Plaque de mesure standardisée        | 20 x 20 mm   |
| Tension d'alimentation               | 20 ... 30 V DC   |
| Courant à vide                       | < 20 mA  |
| Portée de détection                  | 0 ... 200 mm   |
| Plage de réglage                     | 120 ... 220 mm   |
| Réglage de la sensibilité            | Apprentissage à distance   |
| Sortie de commutation                | pnp, 150 mA, NO  |
| Hystérésis                           | 2 mm   |
| Fréquence du son                     | 400 kHz  |
| Charge aux chocs et vibrations       | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g   |
| Fréquence de fonctionnement          | 10 Hz  |
| Temps de réponse/relâchement         | 50 ms  |
| Température ambiante, fonctionnement | -25 ... +70 °C   |
| Protection diélectrique              | 500 V  |
| Indice de protection                 | IP 67  |
| Matériau du boîtier                  | laiton revêtement nickel   |
| Matériau                             | PBTP (Crastin) (Boîtier du transducteur)<br>Résine époxy (Surface du transducteur) |
| Connexion                            | Connecteur, M12, 4 pôles   |