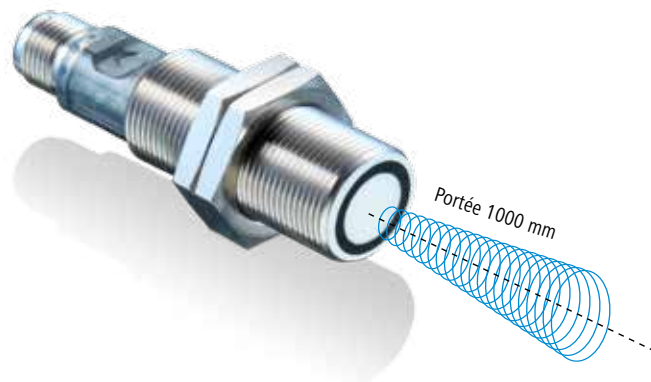


UR18

Fonctionnalité et facilité d'utilisation

En versions proximité, barrage réflexe ou mesure analogique, les détecteurs à ultrasons UR18 offrent une grande flexibilité d'utilisation, qu'il s'agisse de détecter des objets, de déterminer une position avec exactitude ou de mesurer un niveau. Que les objets soient de couleurs changeantes, transparents ou d'une grande brillance, les détecteurs à ultrasons UR18 fournissent les informations souhaitées en toute fiabilité.



Vos avantages en un coup d'œil

- Apprentissage simple et sûr grâce à *qTeach*®
- Confort optimal grâce aux témoins lumineux très visibles
- Faisceau sonore symétrique pour une détection même dans des ouvertures de contenants étroites
- Portée de 1000 mm
- Un design unique pour les trois principes de détection
- IP 67

UR18 principes de détection



Détecteur de proximité

- Détection sûre d'un objet se trouvant dans la zone de détection du détecteur indépendamment de la nature ou de la couleur d'un objet
- Domaine d'application : Détection d'objets sur des bandes transporteuses ou détection de présence



Détecteur de mesure de distance

- La mesure de la distance entre le détecteur et l'objet garantit un contrôle précis du process, même dans des environnements difficiles ou avec des produits ayant des surfaces inégales tels que des granulés
- Domaine d'application : Mesure de niveaux, détermination du diamètre de rouleaux et de la hauteur de piles

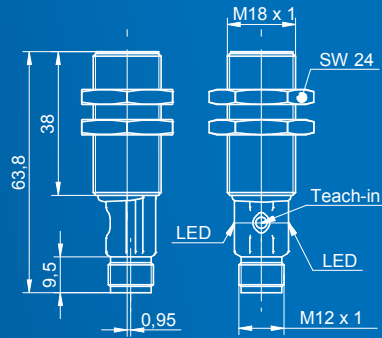


Barrière réflexe

- Détection d'un objet se trouvant entre le détecteur et le réflecteur sans zone aveugle
- Domaine d'application : Détection d'objets absorbant le son et d'objets ayant des surfaces très irrégulières



Données produit UR18



| Principes de détection | Portée | Teach | Signal de sortie | Bestellbezeichnung |
|------------------------|-------------|-------------------------------|------------------|--------------------|
| Mesure de distance | 100–1000 mm | <i>qTeach</i> ® et externe | 0 ... 10 VDC | UR18.DA0-11119994 |
| Mesure de distance | 100–1000 mm | <i>qTeach</i> ® et externe | 4 ... 20 mA | UR18.DA0-11135775 |
| Détecteur de proximité | 100–1000 mm | <i>qTeach</i> ® et externe | Push-Pull | UR18.PA0-11120038 |
| Barrière réflexe | 0–1000 mm | <i>qTeach</i> ® et externe | Push-Pull | UR18.RA0-11120042 |

Accessoires



Connecteur femelle M12,
4 pôles, droit

2 m : ESG 34AH0200
5 m : ESG 34AH0500
10 m : ESG 34AH1000



Connecteur femelle M12,
4 pôles, coudé,

2 m : ESW 33AH0200
5 m : ESW 33AH0500
10 m : ESW 33AH1000



Kit de fixation Sensofix
Série 18

10151658



Equerre à renvoi d'angle
Série 18 cylindrique

10164264



Convertisseur 3 points
(M12)

10163979

Pour plus d'informations sur nos détecteurs UR18, rendez-vous sur
www.baumer.com



Baumer Group

International Sales

P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld

Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144

sales@baumer.com · www.baumer.com

Pour trouver votre partenaire Baumer local :

www.baumer.com/worldwide