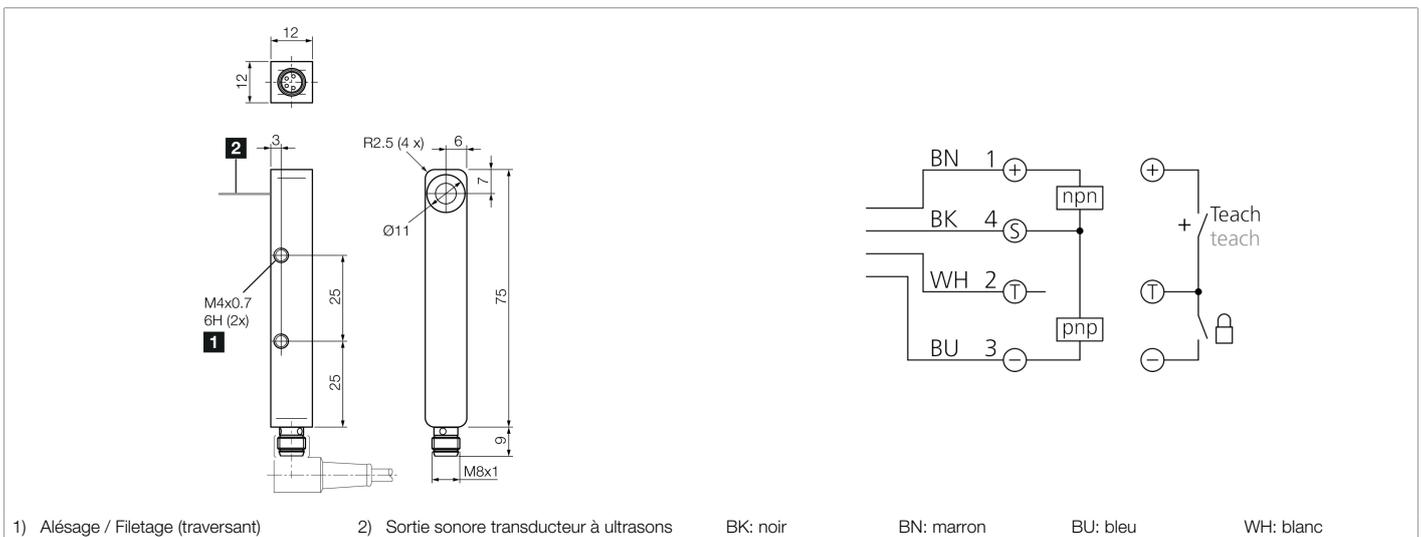




**209522**  
**UST Q12 M 400 G3-T4**  
**Détecteur à ultrasons**

- 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
- Construction compacte
- Boîtier métallique robuste
- Indice de protection IP 67



Fonction										

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	18 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	30 mA (24 V DC)
Protection diélectrique	500 V
Dimensions du boîtier	12 x 12 x 75 mm
Longueur du boîtier	75 mm
hauteur du boîtier	12 mm
Largeur du boîtier	12 mm
Sortie d'émission	Radial
Matériau du boîtier	Aluminium (Noir, Anodisé)
Matériau	Résine époxy, PUR (Surface du transducteur)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Détecteur à ultrasons
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède
Sortie de commutation	Push-pull, 150 mA, NO/NC, Commutable
Courant de commutation max.	150 mA
Chute de tension (max.)	2,5 V
Distance de commutation nominale (Sn)	400 mm
Plage de réglage	40 ... 400 mm (Réglable)
Plaque de mesure standardisée	20 x 20 mm



**209522**  
**UST Q12 M 400 G3-T4**  
**Détecteur à ultrasons**

<b>Caractéristiques techniques (typ)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Hystérésis de commutation (max.)	5 %
Reproductibilité	< 0,5 mm
Réglage de la sensibilité	Apprentissage à distance
Affichage	LED Jaune - Sortie de commutation
Fréquence des ultrasons	300 kHz
Fréquence de commutation	10 Hz
Délai d'attente (max.)	100 ms
Température ambiante de fonctionnement	0 ... +50 °C
Dérive thermique	0,2 %/K
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M8, 4 pôles
Câble de raccordement	TK ... /4
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/209522">https://www.di-soric.com/209522</a></b>