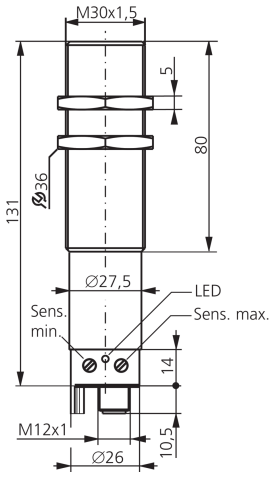
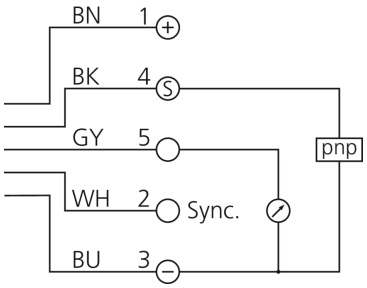
203257
USC 30 M 1300 I4/20PSK-BSL
Détecteur à ultrasons

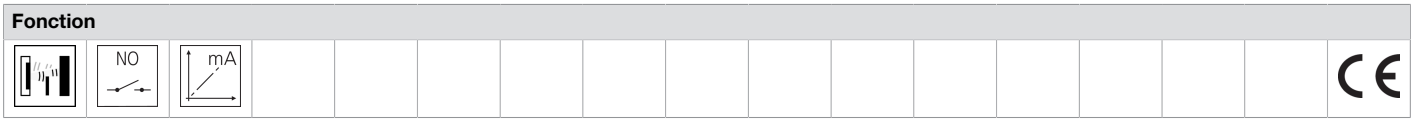
- Compensation de température intégrée
- Mode de fonctionnement détecteur à ultrasons ou barrage à ultrasons sélectionnable par interface détecteur sur PC (non fournie)
- Sortie de commutation et sortie analogique
- Entrée de synchronisation/de déclenchement
- Plage de fonctionnement réglable par potentiomètre ou interface détecteur sur PC
- Insensible à l'encrassement et aux bruits parasites
- Boîtier métallique
- Indice de protection élevé





BK: noir
BN: marron
BU: bleu
GY: gris
WH: blanc

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	12 … 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	60 mA
Protection diélectrique	500 V
Filetage	M30 x 1,5
Matériau du boîtier	Laiton (CuZn, Nickelé)
Matériau	■ PBTP (Crastin, Boîtier du transducteur) ■ Résine époxy (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, Analogique
Conception	Filetage
Sortie de commutation	pnp, 300 mA, NO
Sortie analogique	4 … 20 mA (Charge/< 0,5 kΩ)
Plage de réglage	220 … 1300 mm
Plaque de mesure standardisée	20 x 20 mm
Hystérésis de commutation (max.)	10 mm
Précision	1,5 %
Reproductibilité	2,0 mm
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre

203257
USC 30 M 1300 I4/20PSK-BSL
Détecteur à ultrasons

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Fréquence des ultrasons	200 kHz
Fréquence de commutation	< 4 Hz
Temps de réponse	120 ms
Température ambiante de fonctionnement	-25 … +70 °C
Indice de protection	IP 65
Raccordement	Connecteur, M12, 5 pôles
Câble de raccordement	VK … /5

Plus d’informations/d’accessoires	https://www.di-soric.com/203257