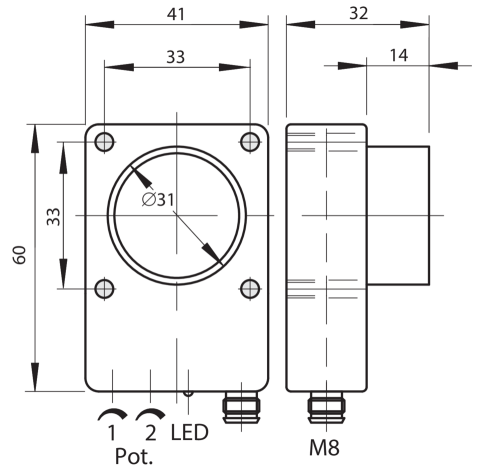
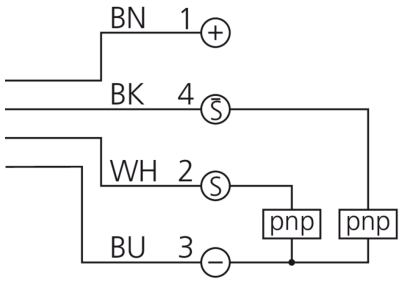
202579
US 60 K 500 PSS-TSSL
Détecteur à ultrasons

- Boîtier robuste
- Construction compacte
- Plage de fonctionnement réglable
- Insensible à l'encrassement
- Insensible au bruit de fond
- Mesure indépendante de la surface
- Sortie de commutation
- Haute résolution
- Transducteur composite piézo-céramique





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

Fonction
NO+NO

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	15 … 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	60 mA
Protection diélectrique	500 V
Dimensions du boîtier	60 x 41 x 18 mm
Longueur du boîtier	18 mm
hauteur du boîtier	60 mm
Largeur du boîtier	41 mm
Matériau du boîtier	Plastique (PA)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Détecteur à ultrasons
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède
Sortie de commutation	pnp, 100 mA, NO (2x)
Distance de commutation	80 … 500 mm
Résolution	0,2 % (Sn max.)
Hystérésis de commutation (max.)	15 mm
Précision	< 1 % (Sn max.)
Fréquence des ultrasons	180 kHz
Fréquence de commutation	8 Hz
Temps de réponse	50 ms

202579
US 60 K 500 PSS-TSSL
Détecteur à ultrasons

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Temps de relâchement	80 ms (50% Sn max.)
Température ambiante de fonctionnement	-20 … +50 °C
Dérive thermique	1 %/K (-20 … +50°C)
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M8, 4 pôles
Câble de raccordement	TK … /4

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/202579