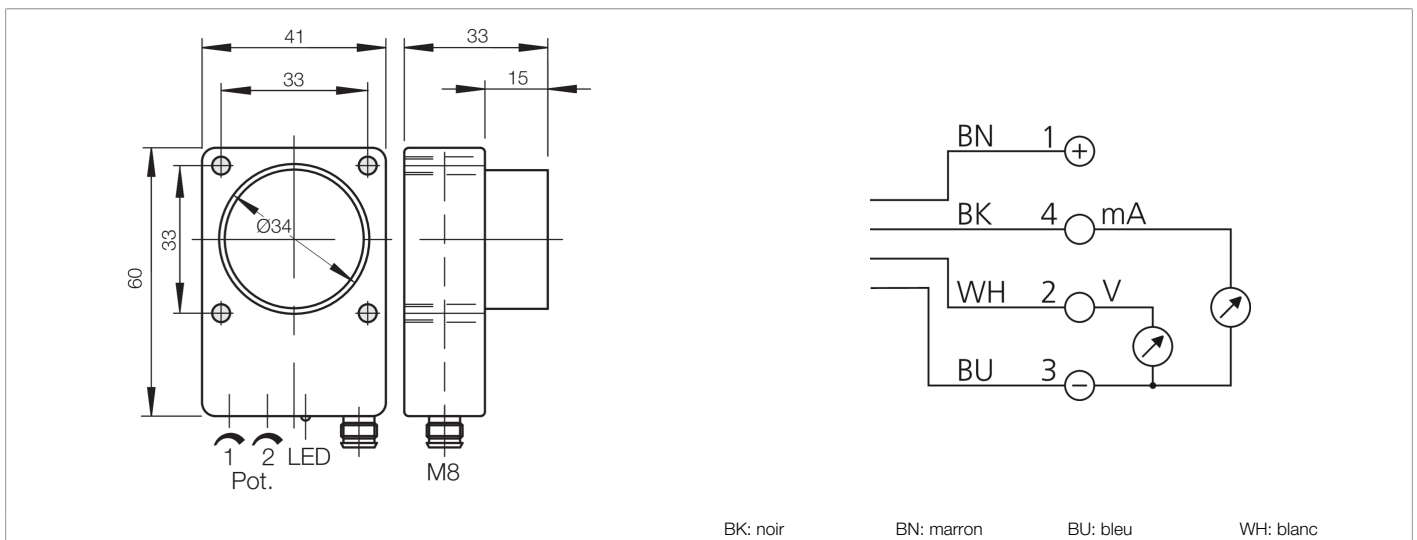




**202595**  
**US 60 K 2500 AI-TSSL**  
**Détecteur à ultrasons**

- Boîtier robuste
- Points zéro et final ajustables
- Plage de fonctionnement réglable
- Insensible à l'encrassement
- Insensible au bruit de fond
- Mesure indépendante de la surface
- Sortie analogique
- Vitesse de suivi élevée
- Haute résolution



Fonction										

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	15 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	80 mA
Ondulation résiduelle	15 mV
Protection diélectrique	500 V
Dimensions du boîtier	60 x 41 x 33 mm
Longueur du boîtier	33 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	Analogique
Conception	Parallélépipède
Sortie analogique	0 ... 10 V, 4 ... 20 mA
Sortie analogique de linéarité	< 0,5 % (Sn max.)
Résistance de charge	> 10000 Ω / < 400 Ω
Distance de commutation	250 ... 3000 mm
Résolution	0,1 % (Sn max.)
Précision	< 1 % (Sn max.)
Durée de mesure	400 ms (95% Sn max.)



202595

US 60 K 2500 AI-TSSL

Détecteur à ultrasons

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Fréquence des ultrasons	120 kHz
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	<a href="https://www.di-soric.com/202595">https://www.di-soric.com/202595</a>