





**210596**  
**US 30 M 6000 IU-B4**  
**Détecteur à ultrasons**

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Sortie analogique	0 ... 10 V, 4 ... 20 mA
Interface	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, profilés Smart Sensor)
Résistance de charge	> 10 K $\Omega$ (0 ... 10 V) / < 400 $\Omega$ (4 ... 20 mA)
Distance de commutation nominale (Sn)	6.000 mm
Portée	600 ... 6.000 mm
Plage de réglage	600 ... 6.000 mm (Apprentissage)
Résolution	$\varnothing$ 1,0 mm
Plaque de mesure standardisée	200 x 200 mm
Hystérésis de commutation (max.)	5 ... 50 mm (Réglable via IO-Link)
Reproductibilité	4,0 mm
Erreur de linéarité	$\pm$ 0,5 %
Réglage de la sensibilité	Apprentissage à distance
Affichage	LED 1x Vert - Statut, 1x Jaune - Sortie de commutation
Fréquence sonore	80 kHz
Fréquence de commutation	2,0 Hz
Délai d'attente (max.)	300 ms
Résistance aux chocs et aux vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Dérive thermique	0,2 %/K (Sans compensation)
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles
Câble de raccordement	VK ...
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/210596">https://www.di-soric.com/210596</a></b>