





**213065**  
**US 18 M 1500 IU-B4**  
**Détecteur à ultrasons**

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Modes de fonctionnement	Fonction Maître/Esclave (mode synchronisation ou multiplex)
Contenu de la livraison	Détecteur, 2 x écrous M18
Sortie de commutation	Push-pull, 150 mA, NO/NC, Commutable
Courant de commutation max.	150 mA
Chute de tension (max.)	2 V
Sortie analogique	0 ... 10 V, 4 ... 20 mA (0 ... 20 mA IO-Link)
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 / 0 ... 20 mA)
Distance de commutation nominale (Sn)	1500 mm
Portée	150 ... 1500 mm
Plage de réglage	150 ... 1500 mm (Apprentissage)
Résolution	1,0 mm (Plage de mesure réglée/4095 (sortie analogique))
Plaque de mesure standardisée	200 x 200 mm
Hystérésis de commutation (max.)	6 mm (Réglable via IO-Link jusqu'à 20 mm)
Reproductibilité	< 1 mm
Erreur de linéarité	< 0,5 %
Réglage de la sensibilité	Apprentissage à distance
Affichage	LED 1x Vert - Statut, 1x Jaune - Sortie de commutation
Fréquence de mesure	100 Hz
Fréquence des ultrasons	200 kHz
Fréquence de commutation	< 5 Hz
Délai d'attente (max.)	300 ms
Résistance aux chocs et aux vibrations	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Dérive thermique	0,2 %/K (compensée)
Dérive thermique interne	< 1 %/Sn (compensée)
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles
Câble de raccordement	VKHM ... /4
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/213065">https://www.di-soric.com/213065</a></b>