



210061
US 18 M 1500 IU-B4
Ultraschallsensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schnittstelle	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, Smart Sensor Profile)
Lastwiderstand	> 10 KΩ (0 ... 10 V) / < 400 Ω (4 ... 20 mA)
Nennschaltabstand (Sn)	1500 mm
Reichweite	150 ... 1500 mm
Einstellbereich	150 ... 1500 mm (Teach in)
Auflösung	1,0 mm
Normmessplatte	100 x 100 mm
Schalthyserese (max.)	6 ... 20 mm (über IO-Link einstellbar)
Reproduzierbarkeit	< 1,5 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Fernteach
Anzeige	LED 1x grün - Status, 1x gelb - Schaltausgang
Ultraschallfrequenz	200 kHz
Schaltfrequenz	5 Hz ... 10 Hz
Bereitschaftsverzug (max.)	300 ms
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Temperaturdrift	0,2 %/K (unkompensiert)
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Anschlusskabel	VK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/210061