





**210595**  
**US 30 M 6000 G3-B4**  
**Ultraschallsensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Max. Schaltstrom	100 mA
Spannungsfall (max.)	2 V
Schnittstelle	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, Smart Sensor Profile)
Nennschaltabstand (Sn)	6.000 mm
Reichweite	600 ... 6.000 mm
Einstellbereich	600 ... 6.000 mm (Teach in)
Auflösung	Ø 1,0 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm
Schalthysterese (max.)	5 ... 50 mm (über IO-Link einstellbar)
Reproduzierbarkeit	4,0 mm
Linearitätsfehler	± 0,5 %
Empfindlichkeitseinstellung	Fernteach
Anzeige	LED 1x grün - Status, 1x gelb - Schaltausgang
Schallfrequenz	80 kHz
Schaltfrequenz	2,0 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)
Temperaturdrift intern	< 1,5 %/Sn (kompensiert)
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Anschlusskabel	VKHM ... /4
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/210595">https://www.di-soric.com/210595</a></b>