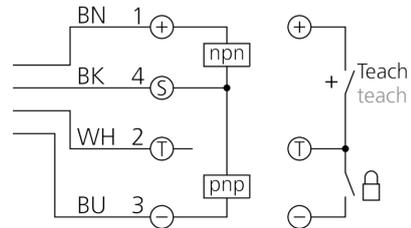
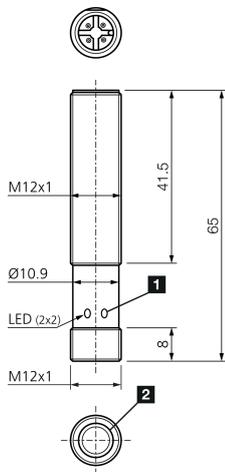




209868
US 12 M 400 G3-B4
Ultraschalltaster

- IO-Link
- 3 verschiedene Teachmodi
- Schmutzunempfindlich
- Extrem kleine Bauform
- Metallgehäuse
- Steckverbinder M12
- Schutzart IP 67



1) LED 2 x 2 2) Schallaustritt Ultraschallwandler BK: schwarz BN: braun BU: blau WH: weiß

Funktion

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA (24 V DC)
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gewinde	M12 x 1
Sendeaustritt	axial
Montageabstand (Sensor zu Sensor)	250 mm
Gehäusematerial	Messing (CuZn, vernickelt)
Material	Epoxidharz, PUR (Wandleroberfläche)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Ultraschalltaster, Ultraschallschranke
Auswertung	digital (mittels IO-Link)
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	IO-Link
Lieferumfang	Sensor, 2 x Mutter M12
Schaltausgang	Gegentakt, 150 mA, NO/NC, umschaltbar
Max. Schaltstrom	150 mA
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Schnittstelle	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, Smart Sensor Profile)
Nennschaltabstand (Sn)	400 mm
Reichweite	40 ... 400 mm



209868
US 12 M 400 G3-B4
Ultraschalltaster

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Einstellbereich	40 ... 400 mm (Teach in)
Normmessplatte	100 x 100 mm
Schalhysterese (max.)	2 ... 20 mm (über IO-Link einstellbar)
Reproduzierbarkeit	< 0,5 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Fernteach
Anzeige	LED 2x grün - Status, 2x gelb - Schaltausgang
Ultraschallfrequenz	300 kHz
Schaltfrequenz	10 Hz
Bereitschaftsverzug (max.)	300 ms
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 10 ... 55 Hz / 0,5 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Temperaturdrift	0,2 %/K (unkompensiert)
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Anschlusskabel	VKHM ... /4
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/209868