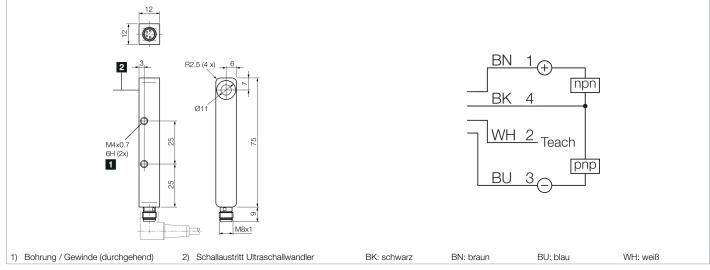


回答回 210962 以 US Q12 M 200 G3-T4 回译号 Ultraschalltaster

- IO-Link
- Als Ultraschalltaster oder schranke konfigurierbar
- 3 verschiedene Teachmodi
- Arbeitsbereich einstellbar
- Sehr schmale Detektionskeule / kleiner Blindbereich
- Schaltfunktionen: Schließer/Öffner, Fensterfunktion teachbar
- Schmutzunempfindlich
- Kleine Bauform
- Stabiles Metallgehäuse
- Schutzart IP 67





Funktion	
NO+NC IO-Link	CUD US CE CA

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	40 mA (24 V DC)
Verpolschutz	ja
Kurzschlussschutz	ja
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	12 x 12 x 75 mm
Gehäuselänge	75 mm
Gehäusehöhe	12 mm
Gehäusebreite	12 mm
Sendeaustritt	radial
Montageabstand (Sensor zu Sensor)	60 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	Epoxidharz, PUR (Wandleroberfläche)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Ultraschalltaster, Ultraschalltaster
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Besonderheiten	IO-Link
Paralellbetrieb möglich	Nein
Schaltausgang	Gegentakt, 150 mA, NO/NC, umschaltbar





Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC	
Max. Schaltstrom	150 mA	
Spannungsfall (max.)	2 V	
Schnittstelle	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, Smart Sensor Profile)	
Nennschaltabstand (Sn)	200 mm	
Reichweite	20 200 mm (einstellbar)	
Einstellbereich	20 200 mm (Teach in)	
Auflösung	1,0 mm	
Normmessplatte	100 x 100 mm	
Schalthysterese (max.)	2 20 mm (über IO-Link einstellbar)	
Reproduzierbarkeit	< 0,5 mm	
Empfindlichkeitseinstellung	Fernteach	
Anzeige	LED 1x gelb - Schaltausgang	
Ultraschallfrequenz	400 kHz	
Schaltfrequenz	20 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 %/Sn (kompensiert)	
Schutzart	IP 67	
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig	
Anschlusskabel	TK /4	
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/210962	