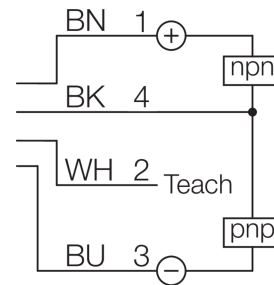


Ultraschalltaster

-
- di-soric
Made in Germany
Ø 12 M 400 G3-B
120 V DC, Class 2



WH: weiß

[illegible]

(2)



212883 US 12 M 400 G3-B4 Ultraschalltaster

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Lieferumfang	Sensor, 2 x Mutter M12
Funktionen	Teach (Pin 2), Out 1, IO-Link (Pin 4)
Schaltausgang	Gegentakt, 150 mA, NO/NC, umschaltbar
Max. Schaltstrom	150 mA
Spannungsfall (max.)	2 V
Schnittstelle	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, Smart Sensor Profile)
Nennschaltabstand (Sn)	400 mm
Reichweite	40 ... 400 mm
Einstellbereich	40 ... 400 mm (Teach in)
Auflösung	1,0 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm
Schalthysterese (max.)	2 ... 20 mm (über IO-Link einstellbar)
Reproduzierbarkeit	< 1,5 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Fernteach
Anzeige	LED 1x grün - Status, 1x gelb - Schaltausgang
Ultraschallfrequenz	300 kHz
Schaltfrequenz	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)
Temperaturdrift intern	< 1 %/Sn (kompensiert)
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Anschlusskabel	VKHM ... /4
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/212883