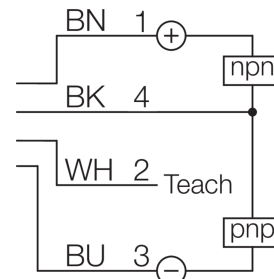
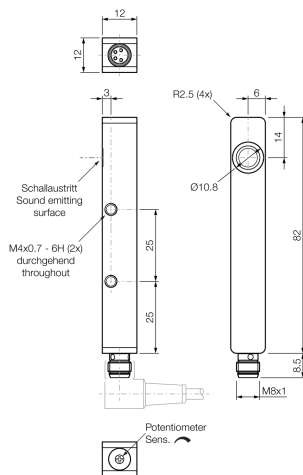


Ultraschalltaster

- [illegible]



WH: weiß

A diagram showing a laser beam (represented by a cone of lines) passing through a lens and hitting a screen. The beam is focused at a point on the screen, creating a bright spot. The screen is labeled with a scale.

[illegible]

+20°C, 24 V DC

© dj-soric . Änderungen vorbehalten . 17.05.2024 . Seite 1



212930
US Q12 M 400 XP G3-T4
Ultraschalltaster

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
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 (Potentiometer)
Auflösung	1,0 mm
Normmessplatte	100 x 100 mm
Schalthysterese (max.)	2 ... 20 mm (über IO-Link einstellbar)
Reproduzierbarkeit	< 0,5 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Anzeige	LED 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)
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig
Anschlusskabel	TK ... /4
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/212930