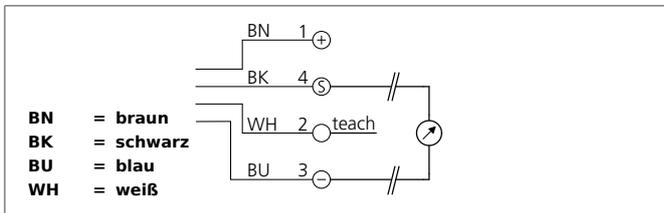


USTI 12 M 200-I-IBSL

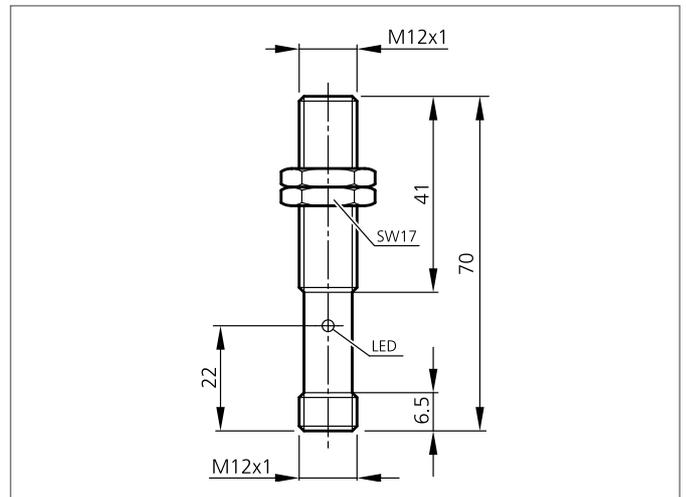
Ultraschalltaster

- Sehr schmale Detektionskeule / kleiner Blindbereich
- Analogausgang: Steigend/fallend, teachbar
- Kleine Bauform
- Messung oberflächenunabhängig



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



| TECHNISCHE DATEN (typ.) | +20°C, 24V DC |
|-------------------------------|------------------------------|
| Funktionsprinzip | Ultraschalltaster |
| Auswertung | analog |
| Größe | M12 x 1 (Gewinde) |
| Bauform | Gewinde |
| Betriebsspannung | 15 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom | < 30 mA |
| Reichweite | 20 ... 200 mm |
| Empfindlichkeitseinstellung | Fernteach |
| Analogausgang | 4 ... 20 mA |
| Schallfrequenz | 400 kHz |
| Restwelligkeit | 10 % |
| Linearität Analogausgang | < 1 % / Sn max. |
| Schock-/Schwingbeanspruchung | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g |
| Schaltfrequenz | 13 Hz |
| Reproduzierbarkeit | 0,5 % |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +70 °C |
| Lastwiderstand | < 300 Ω |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Schutzart | IP 65 |
| Gehäusematerial | Messing vernickelt |
| Anschluss | Stecker, M12, 4-polig |