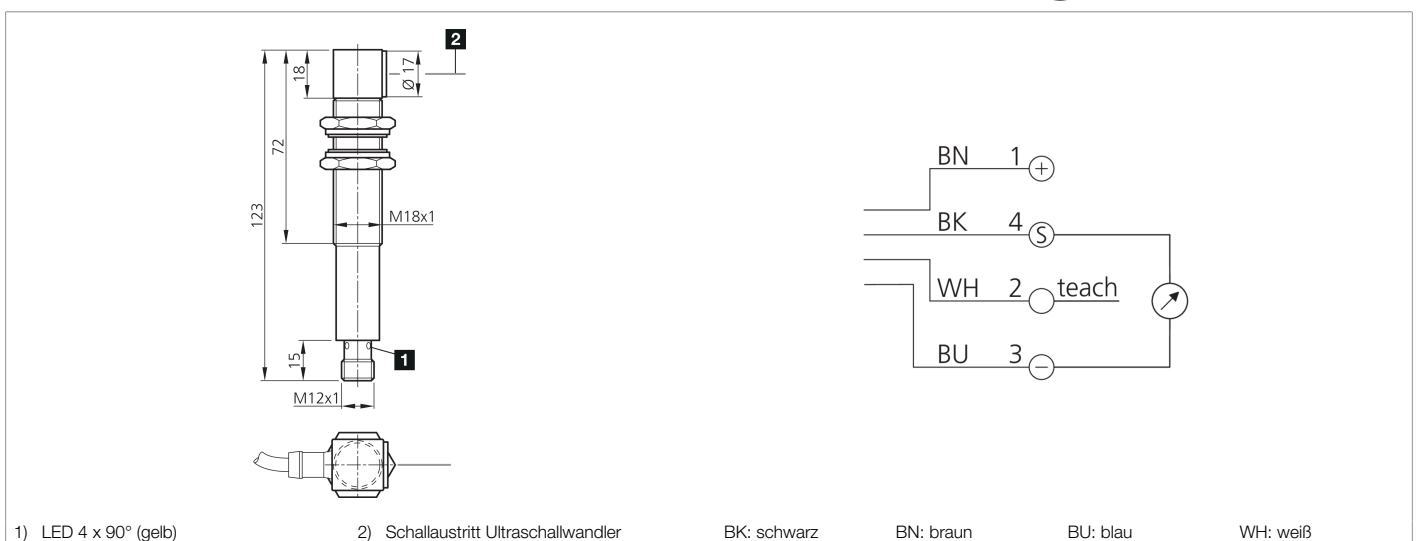




209509
UST 18 MR 1500 IU-B4
Ultraschallsensor

- Als Ultraschalltaster oder -schranke konfigurierbar
- Arbeitsbereich einstellbar
- Analoger Stromausgang
- Schmutzunempfindlich
- Störgeräuschempfindlich
- Messung oberflächenunabhängig
- Hohe Messfolgefrequenz
- Hohe Auflösung



| Funktion | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|-------------------------------|--|
| Betriebsspannung | 11 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 65 mA |
| Restwelligkeit | 10 % |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Gewinde | M18 x 1 |
| Sendeaustritt | radial |
| Gehäusematerial | Messing (CuZn, vernickelt) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Ultraschalltaster, Ultraschallschranke |
| Auswertung | analog |
| Bauform | Gewinde |
| Lieferumfang | 2 x Mutter M18, 2 x Unterlegscheiben, 2 x Gummiringe |
| Analogausgang | 0 ... 10 V (teachbar), 4 ... 20 mA (teachbar) |
| Linearität Analogausgang | 1 % (Sn max.) |
| Lastwiderstand | > 10 KΩ (0 ... 10 V) / < 400 Ω (4 ... 20 mA) |
| Einstellbereich | 120 ... 1500 mm |
| Auflösung | 0,5 mm |
| Schalthyserese (max.) | axial |
| Reproduzierbarkeit | 2 % / Sn max. |
| Empfindlichkeitseinstellung | Fernteach |



209509
UST 18 MR 1500 IU-B4
Ultraschallsensor

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Messfrequenz | 30 Hz |
| Ultraschallfrequenz | 180 kHz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... +60 °C |
| Temperaturdrift | stabilisiert |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Stecker, M12, 4-polig |
| Anschlusskabel | VK ... |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/209509 |