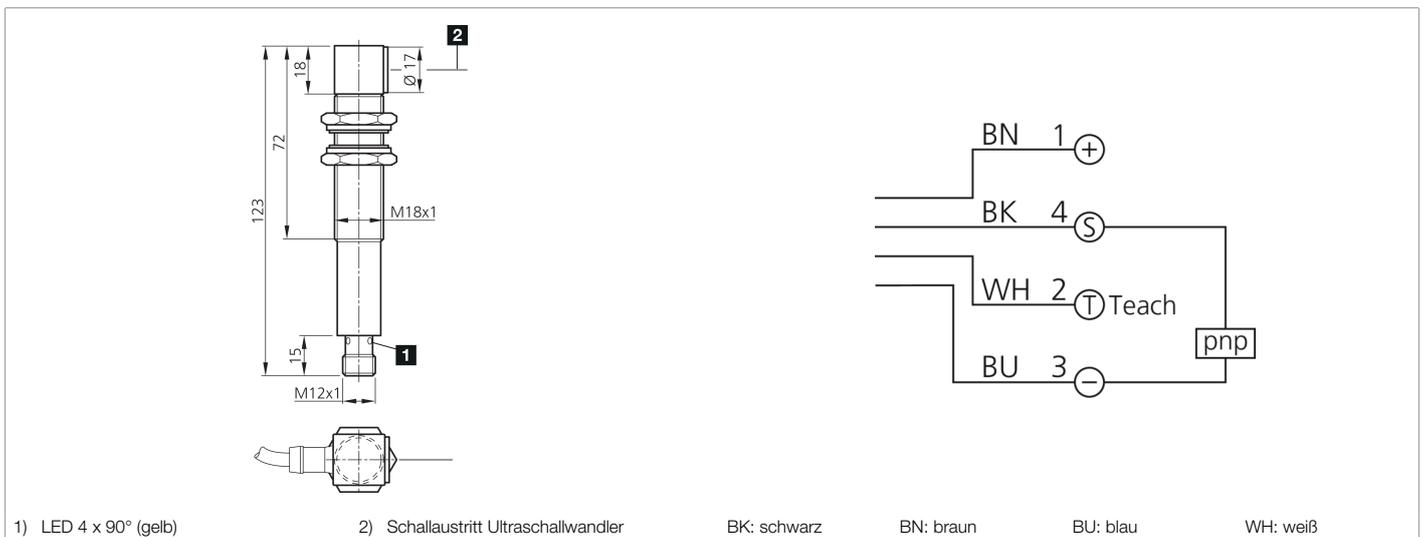




209510
UST 18 MR 1500 P3-B4
Ultraschallsensor

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



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	11 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	45 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	digital
Bauform	Gewinde
Lieferumfang	2 x Mutter M18, 2 x Unterlegscheiben, 2 x Gummiringe
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO/NC
Einstellbereich	120 ... 1500 mm
Auflösung	0,5 mm
Schalthysterese (max.)	2 mm (axial)
Reproduzierbarkeit	2 % / Sn max.
Empfindlichkeitseinstellung	Fernteach
Ultraschallfrequenz	180 kHz
Schaltfrequenz	5 Hz



209510
UST 18 MR 1500 P3-B4
Ultraschallsensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ansprechzeit	100 ms
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/209510