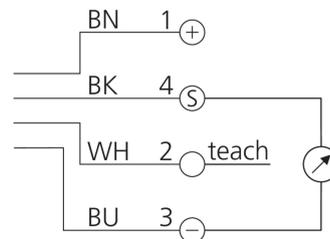
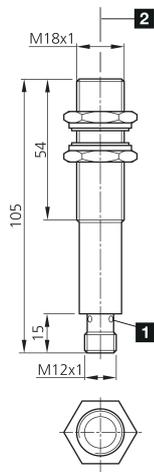




**209506**  
**UST 18 M 1500 IU-B4**  
**Ultraschallsensor**

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



1) LED 4 x 90° (gelb)      2) Schallaustritt Ultraschallwandler      BK: schwarz      BN: braun      BU: blau      WH: weiß

**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	axial
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
Schalthysterese (max.)	axial
Reproduzierbarkeit	2 % / Sn max.
Empfindlichkeitseinstellung	Fernteach



**209506**  
**UST 18 M 1500 IU-B4**  
**Ultraschallsensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Messfrequenz	30 Hz
Ultraschallfrequenz	180 kHz
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +60 °C
Temperaturdrift	stabilisiert
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Anschlusskabel	VK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/209506">https://www.di-soric.com/209506</a></b>