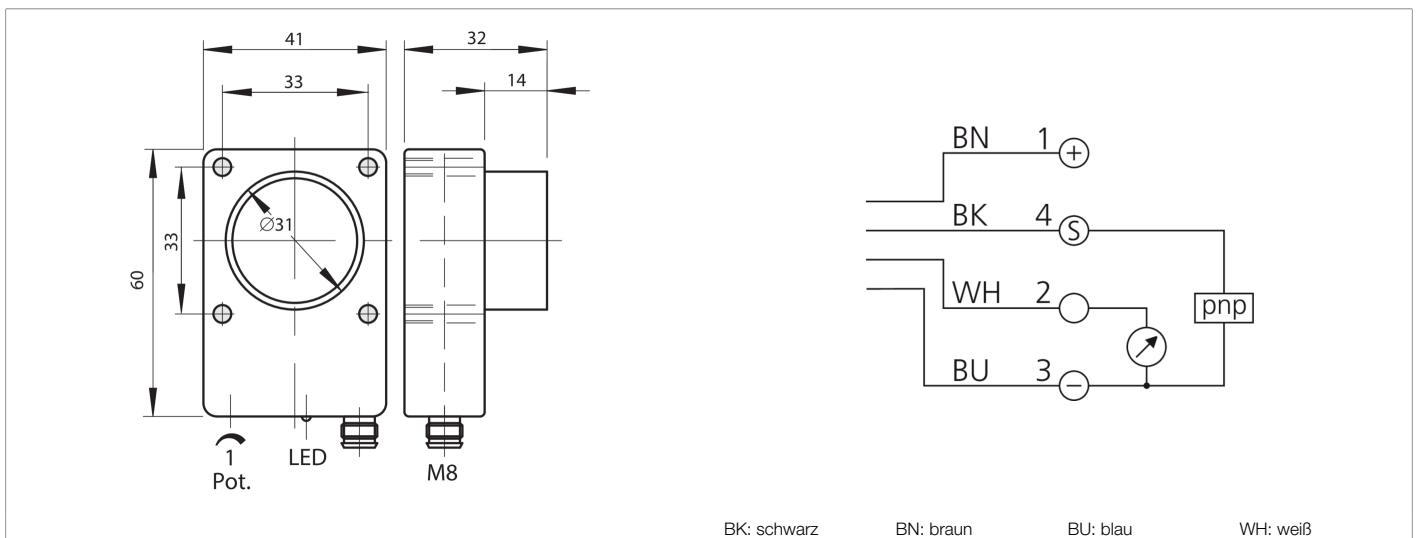




**202576**  
**US 60 K 500 PSI-TSSL**  
**Ultraschalltaster**

- Stabiles Gehäuse
- Kompakte Bauform
- Arbeitsbereich einstellbar
- Schmutzunempfindlich
- Störgeräuschempfindlich
- Messung oberflächenunabhängig
- Schalt- und Analogausgang
- Hohe Folgegeschwindigkeit
- Hohe Auflösung
- Piezokeramischer Verbundwandler



Funktion											
NO	mA										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	15 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	80 mA
Restwelligkeit	60 mV
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	60 x 41 x 18 mm
Gehäuselänge	18 mm
Gehäusehöhe	60 mm
Gehäusebreite	41 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Ultraschalltaster
Auswertung	digital, analog
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO
Analogausgang	4 ... 20 mA
Linearität Analogausgang	< 0,5 % (Sn max.)
Lastwiderstand	< 400 Ω
Schaltabstand	80 ... 500 mm
Auflösung	0,2 % (Sn max.)
Schalthysterese (max.)	15 mm



**202576**  
**US 60 K 500 PSI-TSSL**  
**Ultraschalltaster**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Reproduzierbarkeit	< 1 % / Sn max.
Messzeit	60 ms (95% Sn max.)
Ultraschallfrequenz	180 kHz
Schaltfrequenz	8 Hz
Ansprechzeit	50 ms
Abfallzeit	80 ms (50% Sn max.)
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +50 °C
Temperaturdrift	1 %/K (-20 ... +50°C)
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig
Anschlusskabel	TK ... /4
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/202576">https://www.di-soric.com/202576</a></b>