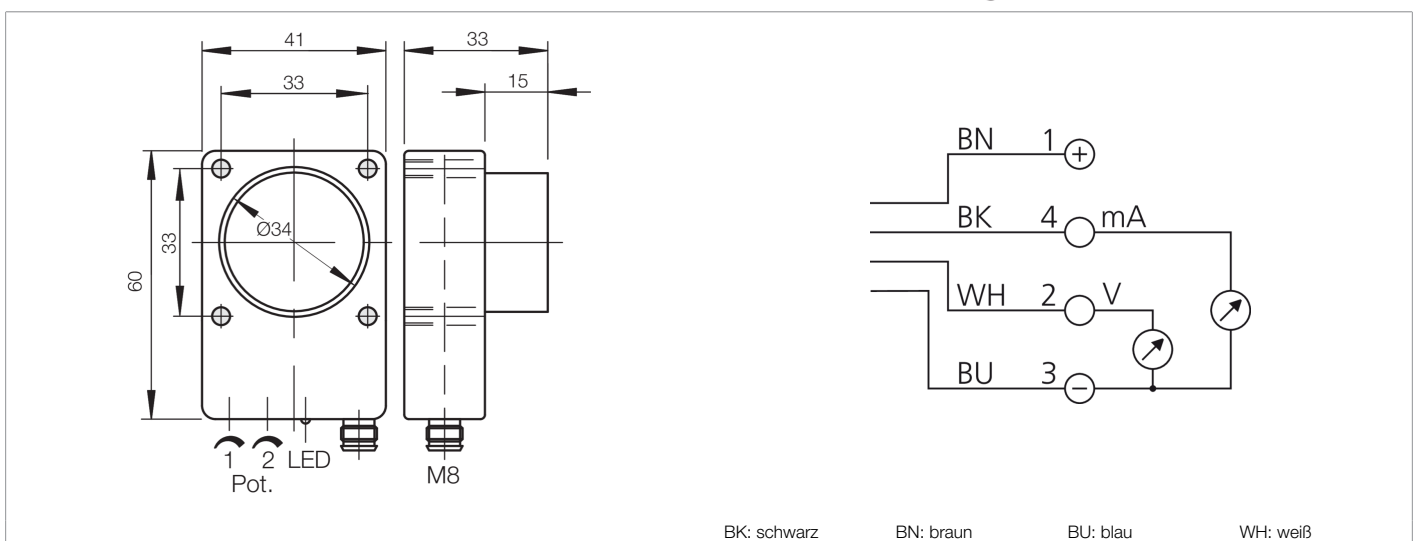




202595
US 60 K 2500 AI-TSSL
Ultraschalltaster

- Stabiles Gehäuse
- Null- und Endpunkt einstellbar
- Arbeitsbereich einstellbar
- Schmutzunempfindlich
- Störgeräuschunempfindlich
- Messung oberflächenunabhängig
- Analogausgang
- Hohe Folgegeschwindigkeit
- Hohe Auflösung



Funktion										
										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	15 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	80 mA
Restwelligkeit	15 mV
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	60 x 41 x 33 mm
Gehäuselänge	33 mm
Gehäusehöhe	60 mm
Gehäusebreite	41 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Ultraschalltaster
Auswertung	analog
Bauform	Quader
Analogausgang	0 ... 10 V, 4 ... 20 mA
Linearität Analogausgang	< 0,5 % (Sn max.)
Lastwiderstand	> 10000 Ω / < 400 Ω
Schaltabstand	250 ... 3000 mm
Auflösung	0,1 % (Sn max.)
Genauigkeit	< 1 % (Sn max.)
Messzeit	400 ms (95% Sn max.)

**202595****US 60 K 2500 AI-TSSL****Ultraschalltaster**

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ultraschallfrequenz	120 kHz
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +50 °C
Temperaturdrift	1 %/K (-20 ... +50°C)
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig
Anschlusskabel	TK ... /4
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/202595