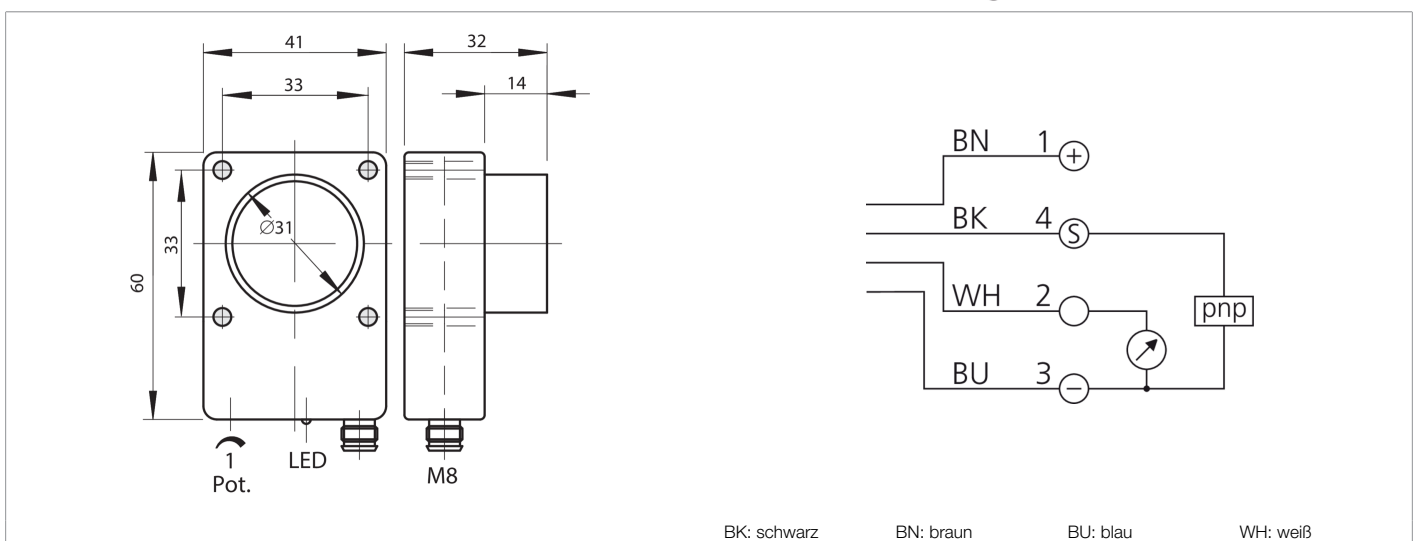




202583
US 60 K 1000 PSA-TSSL
Ultraschalltaster

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



Funktion									
NO									CE

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	15 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	60 mA
Restwelligkeit	20 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	0 ... 10 V
Linearität Analogausgang	< 0,5 % (Sn max.)
Lastwiderstand	> 10000 Ω
Schaltabstand	135 ... 1000 mm
Auflösung	0,2 % (Sn max.)
Schalthysterese (max.)	25 mm



202583
US 60 K 1000 PSA-TSSL
Ultraschalltaster

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Genauigkeit	< 1 % (Sn max.)
Messzeit	250 ms (95% Sn max.)
Ultraschallfrequenz	180 kHz
Schaltfrequenz	5 Hz
Ansprechzeit	130 ms
Abfallzeit	90 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
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/202583