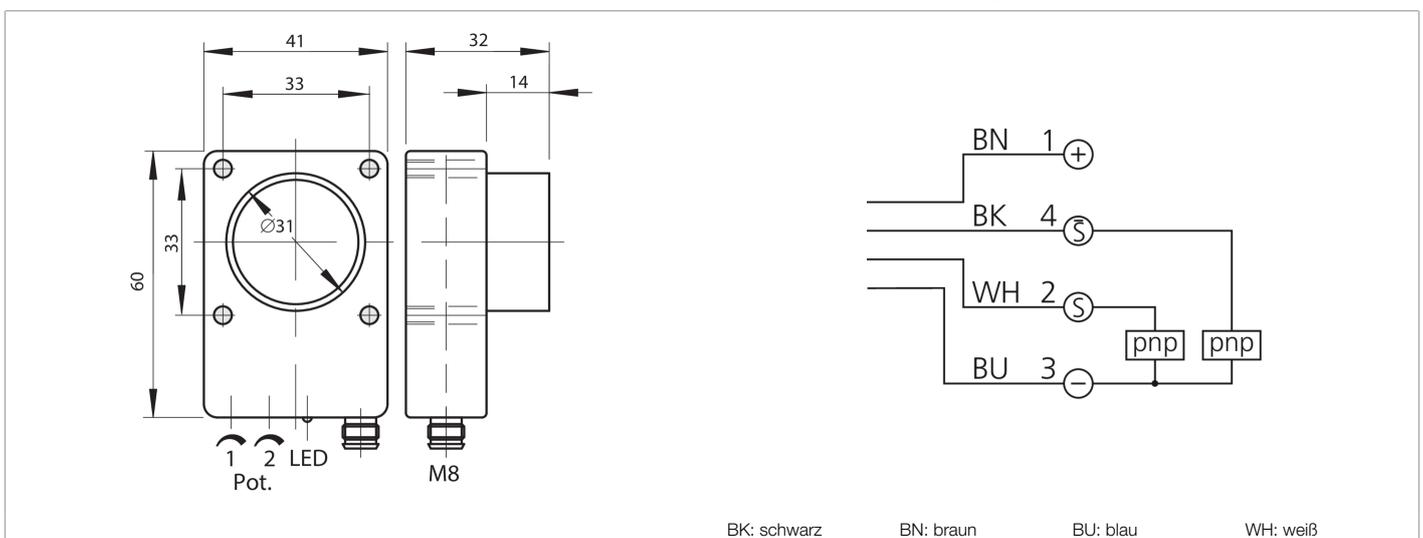




202579
US 60 K 500 PSS-TSSL
Ultraschalltaster

- Stabiles Gehäuse
- Kompakte Bauform
- Arbeitsbereich einstellbar
- Schmutzunempfindlich
- Störgeräuschempfindlich
- Messung oberflächenunabhängig
- Schaltausgang
- Hohe Auflösung
- Piezokeramischer Verbundwandler



Funktion											
NO+NO											CE

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	15 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	60 mA
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
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO (2x)
Schaltabstand	80 ... 500 mm
Auflösung	0,2 % (Sn max.)
Schalthysterese (max.)	15 mm
Genauigkeit	< 1 % (Sn max.)
Ultraschallfrequenz	180 kHz
Schaltfrequenz	8 Hz
Ansprechzeit	50 ms



202579
US 60 K 500 PSS-TSSL
Ultraschalltaster

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
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
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/202579