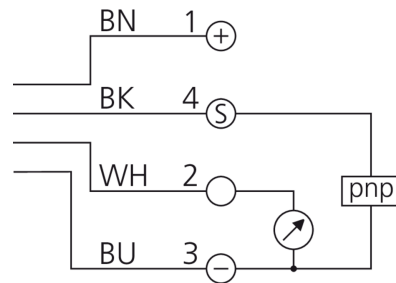
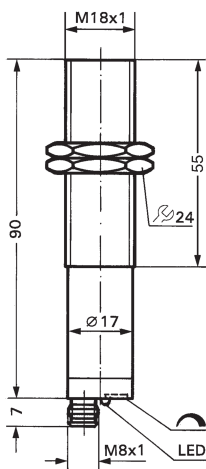




201788
US 18 V 1004 PSAIK-TSSL
Ultraschalltaster

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



1) LED 3) Schlüsselweite 24 mm BK: schwarz BN: braun BU: blau WH: weiß
 2) Potentiometer

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	18 ... 33 V DC
Leerlaufstrom (max.)	35 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gewinde	M18 x 1
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Ultraschalltaster
Auswertung	digital, analog
Bauform	Gewinde
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO
Analogausgang	8,2 ... 0 V
Linearität Analogausgang	< 1 % (Sn max.)
Lastwiderstand	> 10000 Ω
Schaltabstand	180 ... 1000 mm
Schalthysterese (max.)	30 ... 70 mm
Genauigkeit	< 2 % (Sn max.)
Ultraschallfrequenz	180 kHz
Schaltfrequenz	0,25 Hz (Messfrequenz)
Ansprechzeit	240 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +50 °C

**201788****US 18 V 1004 PSAIK-TSSL****Ultraschalltaster****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Temperaturdrift

4 mV/K (Luftstrecke), Analogausgang

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 4-polig

Anschlusskabel

TK ... /4

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/201788>