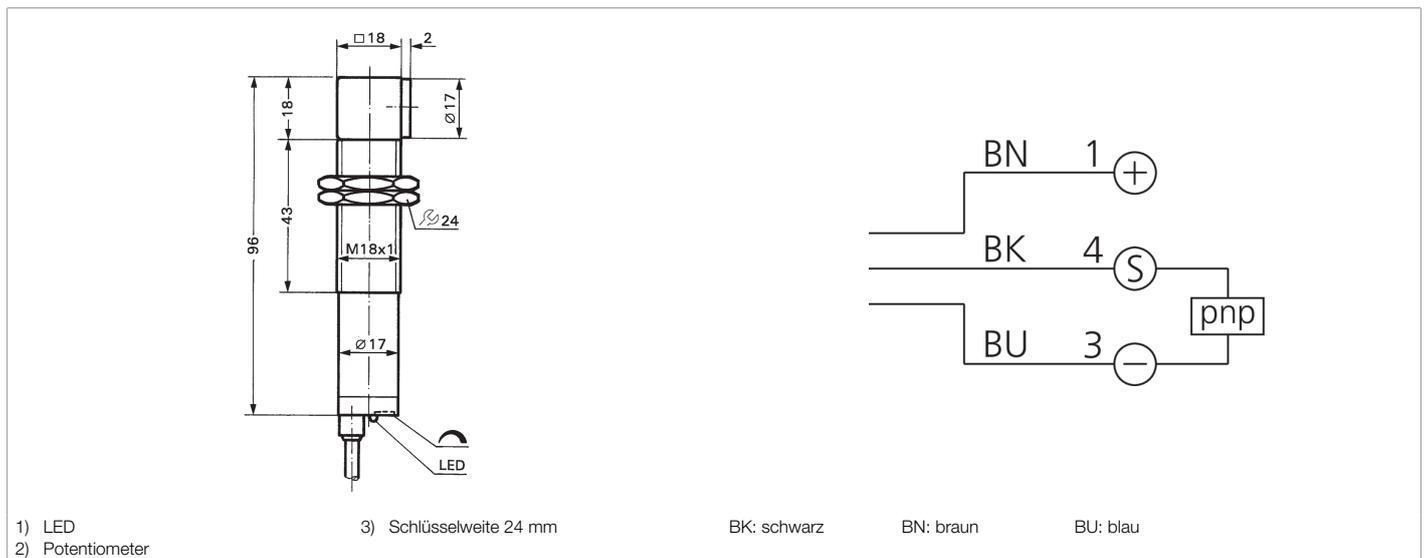




201786
US 18 KR 700 PSLK
Ultraschallsensor

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



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	18 ... 33 V DC
Leerlaufstrom (max.)	45 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gewinde	M18 x 1
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Ultraschalltaster
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO
Schaltabstand	160 ... 700 mm
Schalthyterese (max.)	30 ... 40 mm
Genauigkeit	< 2 % (Sn max.)
Ultraschallfrequenz	180 kHz
Schaltfrequenz	25 Hz
Ansprechzeit	50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +50 °C
Temperaturdrift	4 mV/K
Schutzart	IP 67
Anschluss	Kabel, 2,0 m



201786
US 18 KR 700 PSLK
Ultraschallsensor

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/201786>