




201787
US 18 V 1000 PSIK-TSSL
Ultraschallsensor

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

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
Schaltabstand	180 ... 1000 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +50 °C
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/201787