



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													
													CE
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						