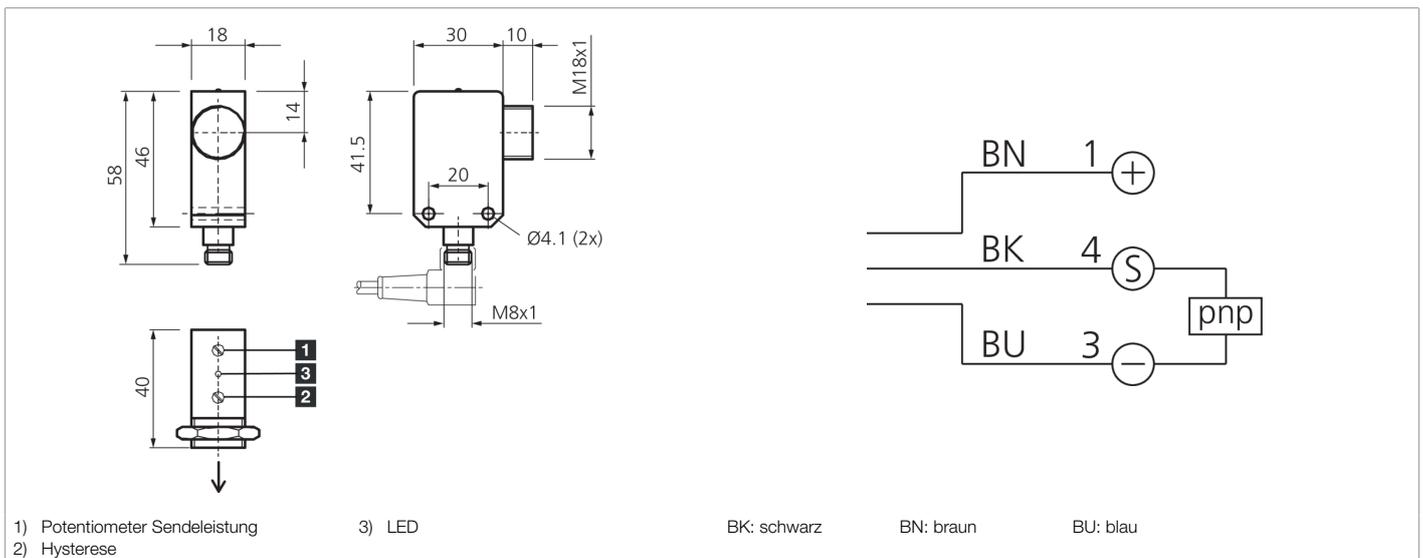




**201792**  
**US 46 K 150 PSK-TSSL**  
**Ultraschalltaster**

- Kurzer Blindbereich
- Schmale Erfassungszone
- Ölbeständig
- Keine Hintergrundeffekte
- Einstellbare axiale Hysterese



Funktion											
NO											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	12 ... 28 V DC
Leerlaufstrom (max.)	45 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	46 x 30 x 18 mm
Gehäuselänge	30 mm
Gehäusehöhe	46 mm
Gehäusebreite	18 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304) / Kunststoff (PA)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Ultraschalltaster
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO
Schaltabstand	60 ... 150 mm
Schalthysterese (max.)	10 ... 40 %
Reproduzierbarkeit	< 1 % / Sn max.
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Ultraschallfrequenz	350 kHz
Schaltfrequenz	15 Hz
Ansprechzeit	5,0 ms



**201792**  
**US 46 K 150 PSK-TSSL**  
**Ultraschalltaster**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Abfallzeit	40 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +50 °C
Temperaturdrift	-0,1 %/K (Schaltausgang), -0,17 %/K (Luftstrecke)
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/201792">https://www.di-soric.com/201792</a></b>