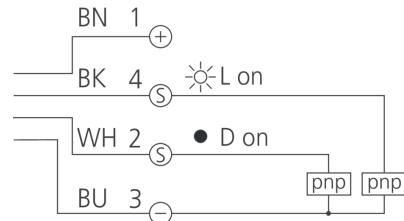
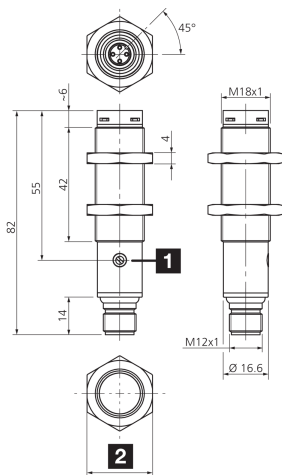




**208301**  
**OT 18 M 1000 P4-B4**  
**Lichttaster**

- Kompakte Bauform
- Infrarotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Auflösung, Schaltfrequenz, Funktionsreserve
- Hohe Tastweite
- Antivalenter Ausgang



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

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gewinde	M18 x 1
Gehäusematerial	Messing (CuZn, vernickelt)
Material	Polycarbonat (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Lichttaster
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Schaltausgang	pnp, 100 mA, antivalent
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	5 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Tastweite	1.000 mm
Normmessplatte	400 x 400 mm (weiß)
Schalthysterese (max.)	10 %



**208301**  
**OT 18 M 1000 P4-B4**  
**Lichttaster**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	250 Hz
Ansprechzeit	2,0 ms
Abfallzeit	2,0 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Temperaturdrift	1 mm/K
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/208301">https://www.di-soric.com/208301</a></b>