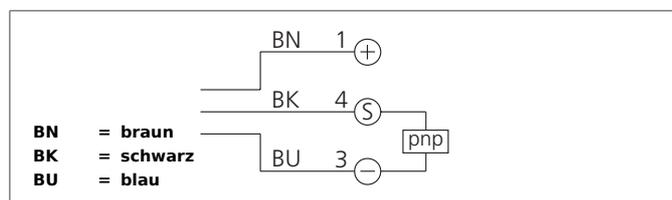


# OTV 12 M 300 P1K-IBSL

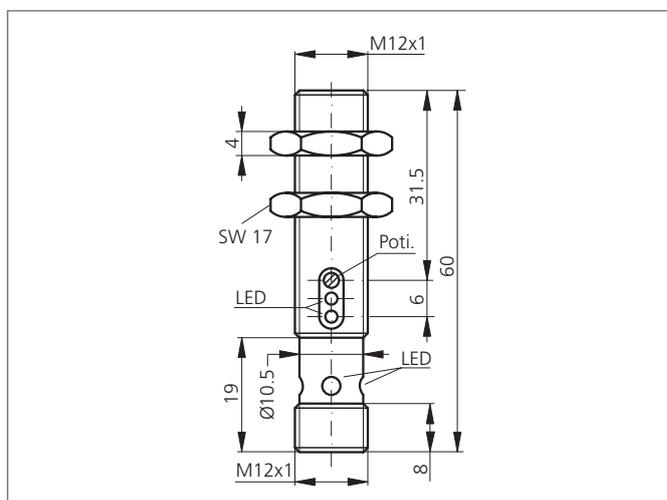
## Lichttaster

- Kleine Bauform
- Rotlicht
- Hohe Auflösung, Schaltgenauigkeit, Schaltfrequenz
- Empfindlichkeit einstellbar
- LED-Anzeige von Schaltzustand und Funktionsreserve



### Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip	Lichttaster
Auswertung	digital
Größe	M12 x 1 (Gewinde)
Bauform	Gewinde
Sendelicht	Rot, 660 nm, getaktet
Normmessplatte	200 x 200 mm, weiß
Betriebsspannung	10 ... 36 V DC
Leerlaufstrom	< 20 mA
Hintergrundausbldung	nein
Tastweite	70 ... 300 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Schalthyserese	< 10 %
Spannungsfall	< 2,0 V
Schaltfrequenz	1000 Hz
Ansprech-/Abfallzeit	0,50 ms / 0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +55 °C
Temperaturdrift	0,3 %/K
Fremdlichtsicherheit	10 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	1.000 V
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Messing vernickelt

# OTV 12 M 300 P1K-IBSL

## Lichttaster



<b>TECHNISCHE DATEN (typ.)</b>		<b>+20°C, 24V DC</b>
Material		Glas (Fenster)
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig