

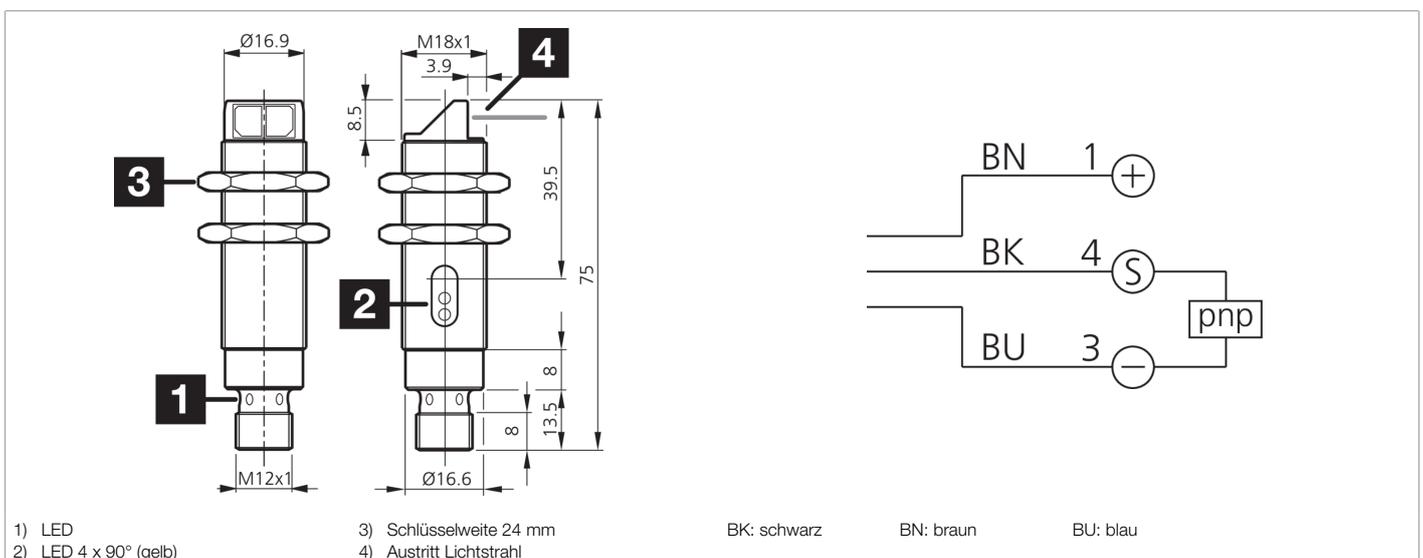


201424

OHT W 18 M 120 P1K-IBSL

Reflexionslichttaster mit Hintergrundausbldung

- Kompakte Bauform
- Winkeloptik
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Auflösung, Schaltfrequenz, Funktionsreserve
- LED-Anzeige von Schaltzustand und Funktionsreserve
- Hohe Reichweite



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 36 V DC
Leerlaufstrom (max.)	25 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	75 mm
Gehäusematerial	Messing (CuZn, vernickelt)
Material	Glas (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausbldung
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde, Winkeloptik
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	660 nm
Modulation	getaktet
Hintergrundausbldung	Ja
Fremdlichtsicherheit	10 kLx



201424

OHT W 18 M 120 P1K-IBSL

Reflexionslichttaster mit Hintergrundausbldung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Tastweite	10 ... 120 mm
Normmessplatte	100 x 100 mm (weiß)
Schalthyterese (max.)	10 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	500 Hz
Ansprechzeit	1,0 ms
Abfallzeit	1,0 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +55 °C
Temperaturdrift	0,3 %/K
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/201424