

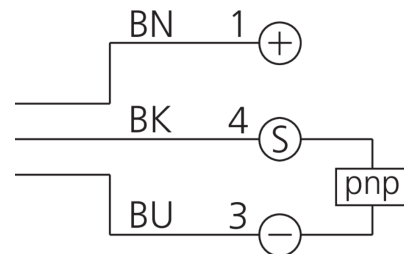
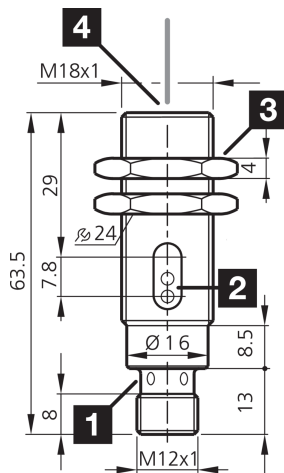


201418

OHT 18 M 120 P1K-IBSL

Reflexionslichttaster mit Hintergrundausbldung

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



- 1) LED
2) LED 4 x 90° (gelb)

- 3) Schlüsselweite 24 mm
4) Austritt Lichtstrahl

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

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	63,5 mm
Gehäusematerial	Messing (CuZn, vernickelt)
Material	Glas (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausbldung
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	660 nm
Modulation	getaktet
Hintergrundausbldung	Ja
Fremdlichtsicherheit	10 kLx

**201418****OHT 18 M 120 P1K-IBSL****Reflexionslichttaster mit Hintergrundaussblendung**

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Tastweite		10 ... 120 mm
Normmessplatte		100 x 100 mm (weiß)
Schalthysterese (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, 4-polig
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/201418