

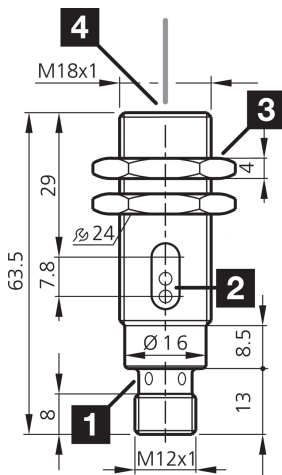


202467

OHT 18 M 120 P2K-IBSL

Reflexionslichttaster mit Hintergrundausbuchtung

- 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 Hintergrundausbuchtung
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	660 nm
Modulation	getaktet
Hintergrundausbuchtung	Ja
Fremdlichtsicherheit	10 kLx



202467

OHT 18 M 120 P2K-IBSL

Reflexionslichttaster mit Hintergrundausbldung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Tastweite	10 ... 120 mm
Normmessplatte	200 x 200 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, 4-polig
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/202467