

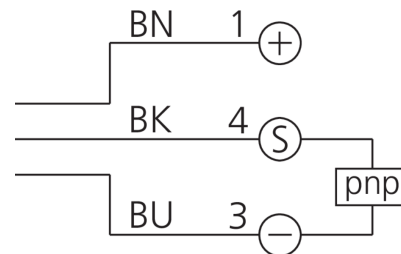
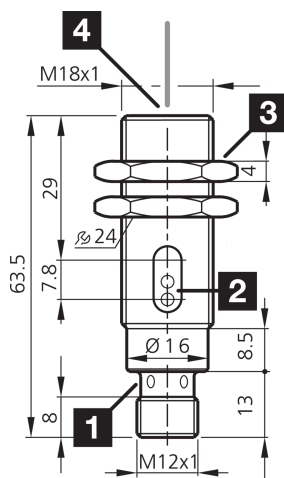


202467

OHT 18 M 120 P2K-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, NC |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Rot |
| Wellenlänge | 660 nm |
| Modulation | getaktet |
| Hintergrundausbldung | 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 |