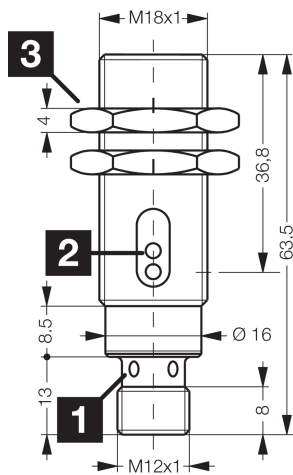




201478
ORV 18 M 2000 P2K-IBSL
Reflexionslichtschranke

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



- 1) LED
 2) LED 4 x 90° (gelb)
 3) Schlüsselweite 24 mm
 BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 36 V DC
Leerlaufstrom (max.)	20 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V
Gewinde	M18 x 1
Gehäusematerial	Messing (CuZn, vernickelt)
Material	Glas (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Reflexionslichtschranke
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	660 nm
Modulation	getaktet, polarisiert
Fremdlichtsicherheit	10 kLx
Reichweite	2000 mm
Bezugsreflektor	Ø 84 mm



201478

ORV 18 M 2000 P2K-IBSL

Reflexionslichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Schaltfrequenz	1000 Hz
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +55 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/201478