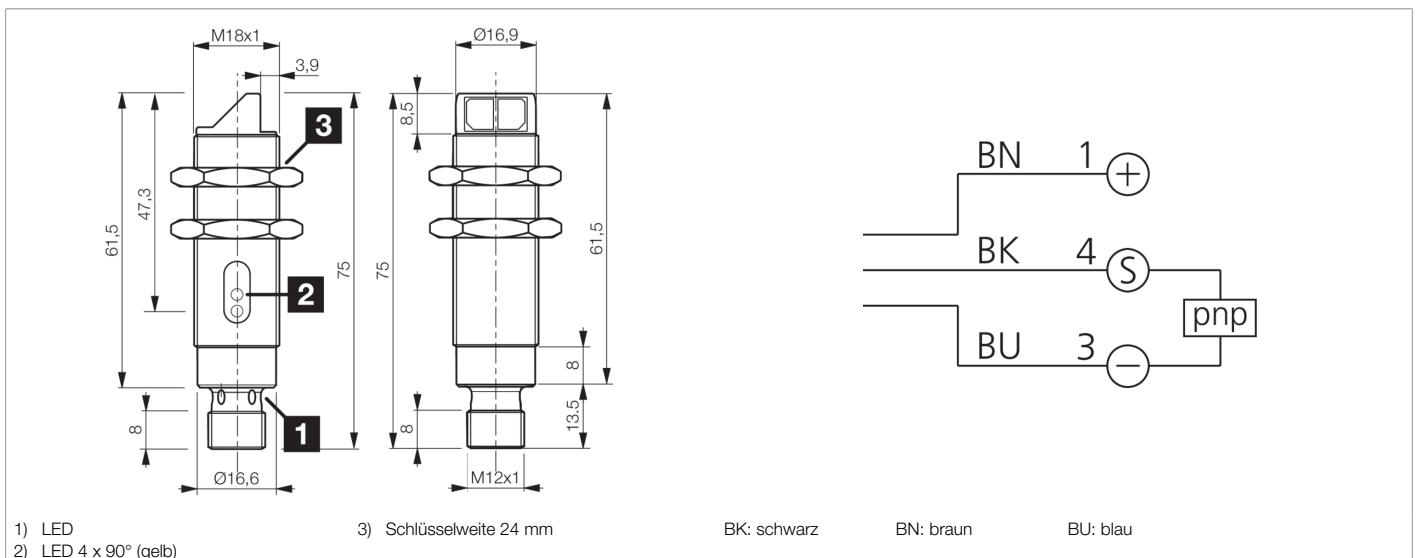




201497
ORV W 18 M 2000 P2K-IBSL
Reflexionslichtschranke

- Kompakte Bauform
- Winkeloptik
- Rotlicht
- Polarisationsfilter
- 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.) | 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, Winkeloptik |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Rot |
| Wellenlänge | 660 nm |
| Modulation | getaktet |
| Fremdlichtsicherheit | 10 kLx |
| Reichweite | 2000 mm |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |



201497

ORV W 18 M 2000 P2K-IBSL

Reflexionslichtschranke

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| 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/201497 |