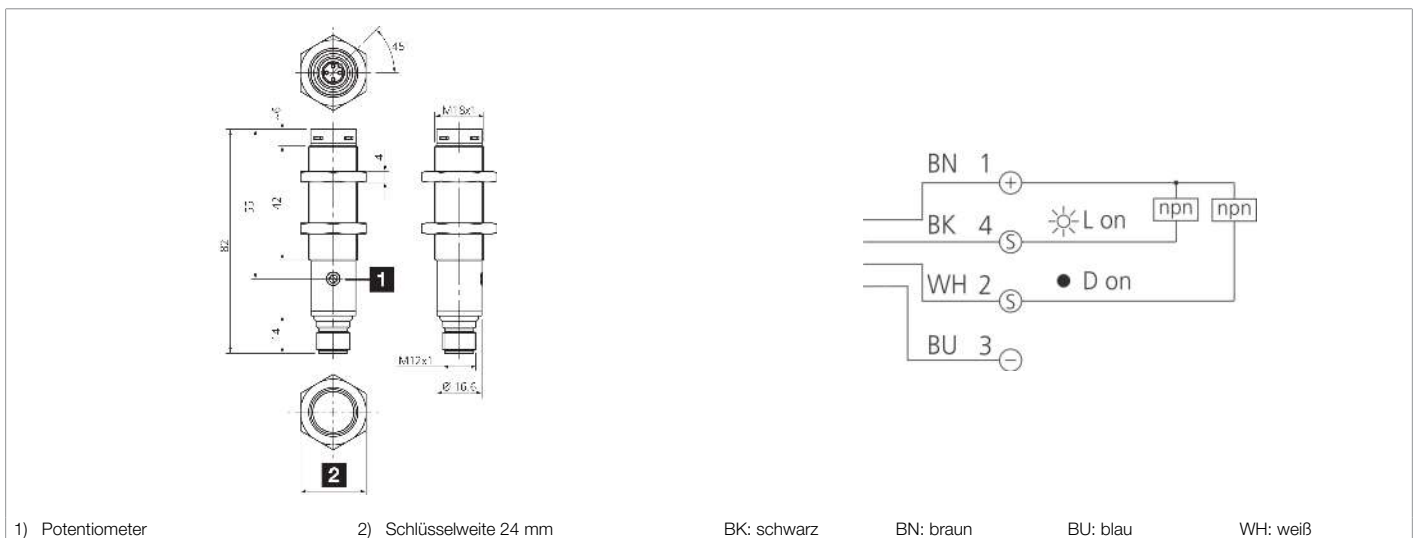




208329
OT 18 M 1000 N4-B4
Lichttaster

- Kompakte Bauform
- Infrarotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Auflösung, Schaltfrequenz, Funktionsreserve
- Hohe Tastweite
- Antivalenter Ausgang



| Funktion | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | |

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|-------------------------------|--|
| Betriebsspannung | 10 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 30 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Gewinde | M18 x 1 |
| Gehäusematerial | Messing (CuZn, vernickelt) |
| Material | Polycarbonat (Fenster) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Lichttaster |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde |
| Schaltausgang | npn, 100 mA, antivalent |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Infrarot |
| Wellenlänge | 880 nm |
| Modulation | getaktet |
| Fremdlichtsicherheit | 5 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht |
| Tastweite | 1.000 mm |
| Normmessplatte | 400 x 400 mm (weiß) |
| Schalthysterese (max.) | 10 % |



208329

OT 18 M 1000 N4-B4

Lichttaster

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Schaltfrequenz | 250 Hz |
| Ansprechzeit | 2,0 ms |
| Abfallzeit | 2,0 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +70 °C |
| Temperaturdrift | 1 mm/K |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Stecker, M12, 4-polig |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/208329 |