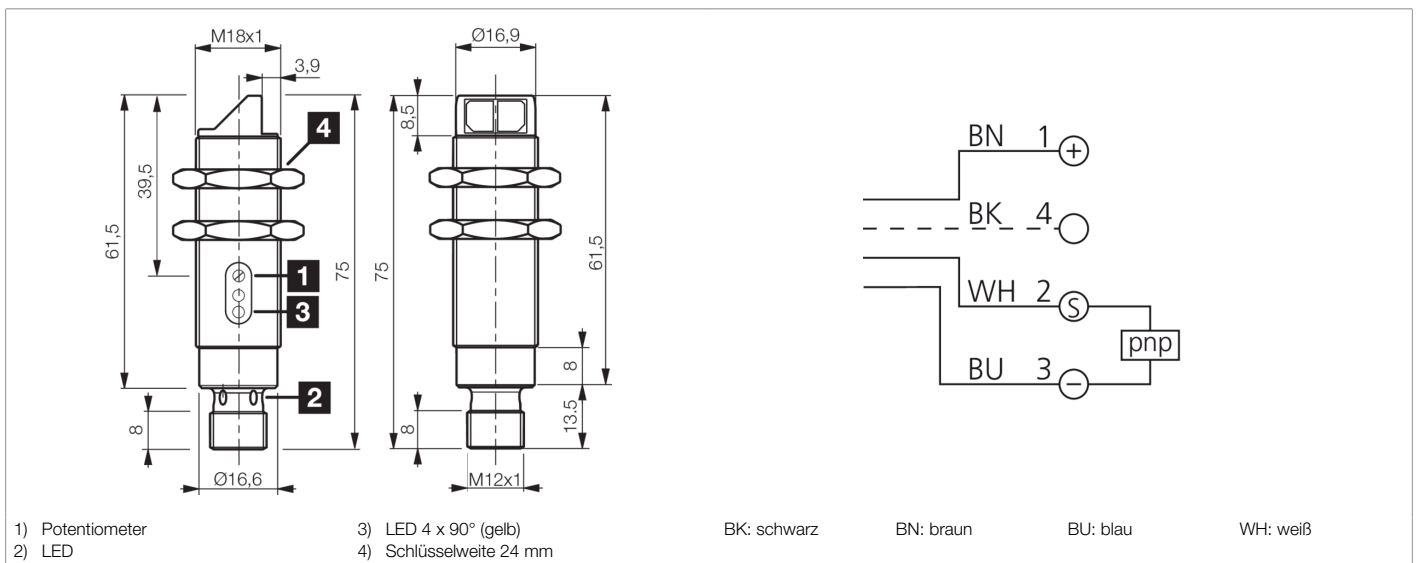




**201563**  
**OTV W 18 M 600 P2K-IBSL**  
**Reflexionslichttaster**

- Kompakte Bauform
- Rotlicht
- Hohe Auflösung
- Funktionsreserve
- Winkeloptik



| 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              | Reflexionslichttaster               |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Gewinde, Winkeloptik                |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NC                     |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V                                 |
| Lichtquelle                   | LED                                 |
| Farbe                         | Rot                                 |
| Wellenlänge                   | 660 nm                              |
| Modulation                    | getaktet                            |
| Fremdlichtsicherheit          | 10 kLx                              |
| Tastweite                     | 600 mm                              |
| Normmessplatte                | 200 x 200 mm (weiß)                 |
| Schalthyserese (max.)         | 10 %                                |



**201563**  
**OTV W 18 M 600 P2K-IBSL**  
**Reflexionslichttaster**

| <b>Technische Daten (typ.)</b>         | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|--|--|
| Empfindlichkeitseinstellung            | Potentiometer  |
| Schaltfrequenz                         | 1000 Hz  |
| Ansprechzeit                           | 0,50 ms  |
| Abfallzeit                             | 0,50 ms  |
| Umgebungstemperatur Betrieb            | -25 ... +55 °C   |
| Temperaturdrift                        | 0,3 %/K  |
| Schutzart                              | IP 67  |
| Anschluss                              | Stecker, M12, 4-polig  |
| Anschlusskabel                         | VK ...   |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/201563">https://www.di-soric.com/201563</a></b> |