

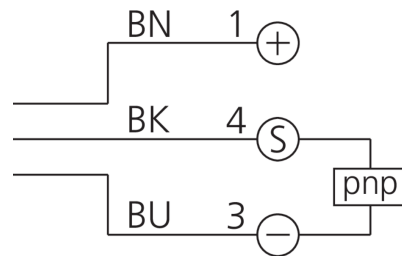
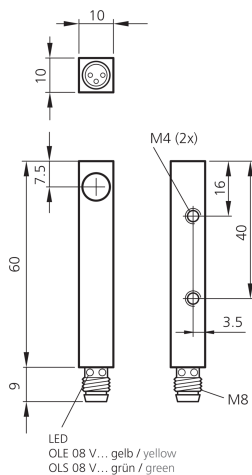
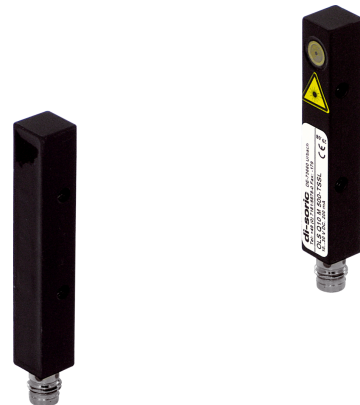


202933

OLE Q10 M 500 P2K-TSSL

Laser-Einweglichtschranke, Empfänger

- Kompakte Bauform
- Hohe Auflösung, Schaltgenauigkeit, Schaltfrequenz
- Robustes Metallgehäuse



BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

## Funktion



## Technische Daten (typ.)

## +20°C, 24 V DC

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung              | 10 ... 35 V DC                      |
| Leerlaufstrom (max.)          | 30 mA                               |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V                               |
| Gehäuseabmaße                 | 10 x 10 x 60 mm                     |
| Gehäuselänge                  | 10 mm                               |
| Gehäusehöhe                   | 10 mm                               |
| Gehäusebreite                 | 60 mm                               |
| Gehäusematerial               | Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)   |
| Material                      | Glas (Fenster)                      |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Einwegschranke                      |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Quader                              |
| Bestehend aus                 | Empfänger                           |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NO                     |
| Spannungsfall (max.)          | 2,5 V                               |
| Lichtquelle                   | Laser                               |
| Fremdlichtsicherheit          | 5 kLx                               |
| Reichweite                    | 0 ... 500 mm                        |
| Auflösung                     | Ø 0,2 mm                            |

**202933****OLE Q10 M 500 P2K-TSSL****Laser-Einweglichtschranke, Empfänger****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Schalthysterese (max.)

0,1 mm

Reproduzierbarkeit

&lt; 0,1 mm

Empfindlichkeitseinstellung

keine Einstellelemente

Schaltfrequenz

2000 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +50 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/202933>