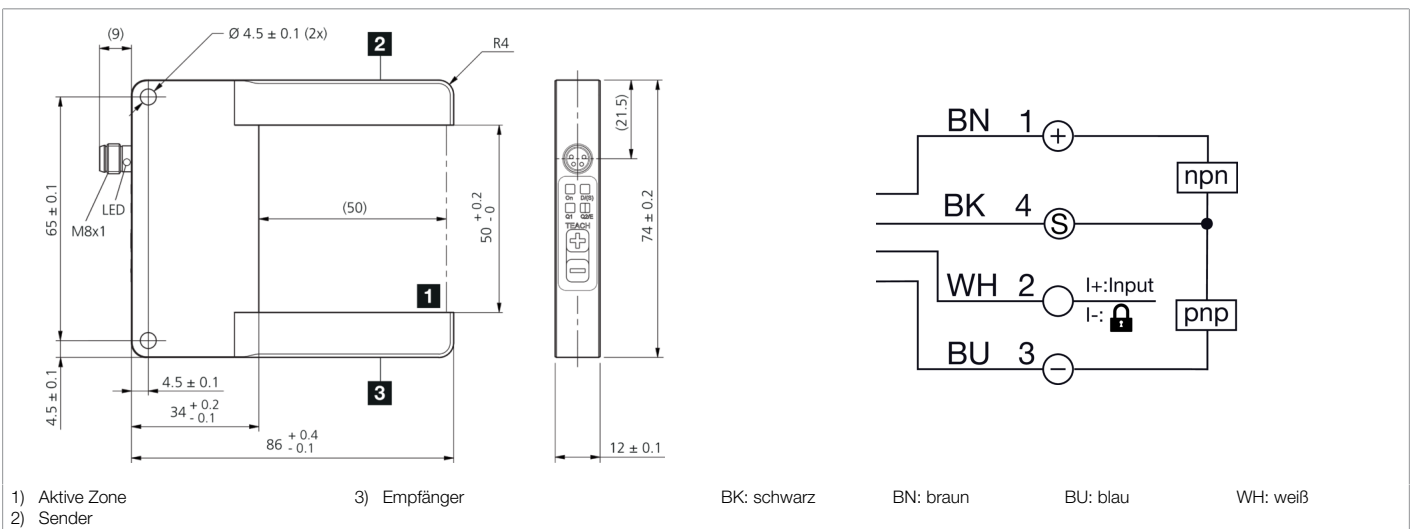




**213354**  
**OGWTI-50G3-T4**  
**Rahmenlichtschranke**

- IO-Link
- Gabelbauform
- Robustes Metallgehäuse
- Kompakte Bauform
- Hohe Auflösung
- Kurze Ansprechzeit
- Intuitives Teach-In über Folientastatur, Feineinstellung
- Arbeitsprinzip: dynamisch oder statisch
- 4 Betriebsmodi als IO-Link Parameter



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

| Technische Daten (typ.)      | +20°C, 24 V DC  |
|------------------------------|---|
| Betriebsspannung             | 18 ... 30 V DC  |
| Leerlaufstrom (max.)         | < 45 mA   |
| Verpolschutz                 | Ja  |
| Kurzschlusschutz             | Ja  |
| Gehäuseabmaße                | 86 x 74 x 12 mm   |
| Gehäusematerial              | Zinkdruckguss (schwarz, pulverbeschichtet)  |
| Material                     | Kunststoff (Fenster)  |
| Gewicht                      | 130 g   |
| Zulassungen                  | UL  |
| Funktionsprinzip             | Optisch   |
| Auswertung                   | Schaltend, Dynamisch/statisch umschaltbar   |
| Bauform                      | Gabel   |
| Betriebsmodi / Betriebsarten | Statisch, Dynamisch, Spitzenwert, Abschattung   |
| Schaltausgang                | Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar   |
| Spannungsfall (max.)         | 2 V   |
| Schnittstelle                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ IO-Link V1.1.3, COM2 (Smart Sensor Profile)</li> <li>■ 2nd Edition V1.1 SSP 4.1.1</li> </ul> |
| Impulsverlängerung           | 20 ms einstellbar   |
| Lichtquelle                  | LED   |
| Farbe                        | Infrarot  |
| Erfassungsbereich            | 50 x 50 mm  |

**213354****OGWTI-50G3-T4****Rahmenlichtschranke****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Auflösung                   | Ø 1,0 mm (dynamisch), Ø 1,5 mm (statisch)  |
| Empfindlichkeitseinstellung | Tastatur   |
| Anzeige                     | LED grün - Status, gelb - Schaltausgang 1, weiß - statisch/dynamisch, gelb/rot - Schaltausgang 2 / Warnung |
| Ansprechzeit                | 0,05 ms  |
| Abfallzeit                  | 0,05 ... 10000 ms  |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -10 ... +60 °C   |
| Schutzart                   | IP 67  |
| Anschluss                   | Stecker, M8, 4-polig   |
| Anschlusskabel              | TK ... /4  |

**Weitere Informationen / Zubehör****<https://www.di-soric.com/213354>**