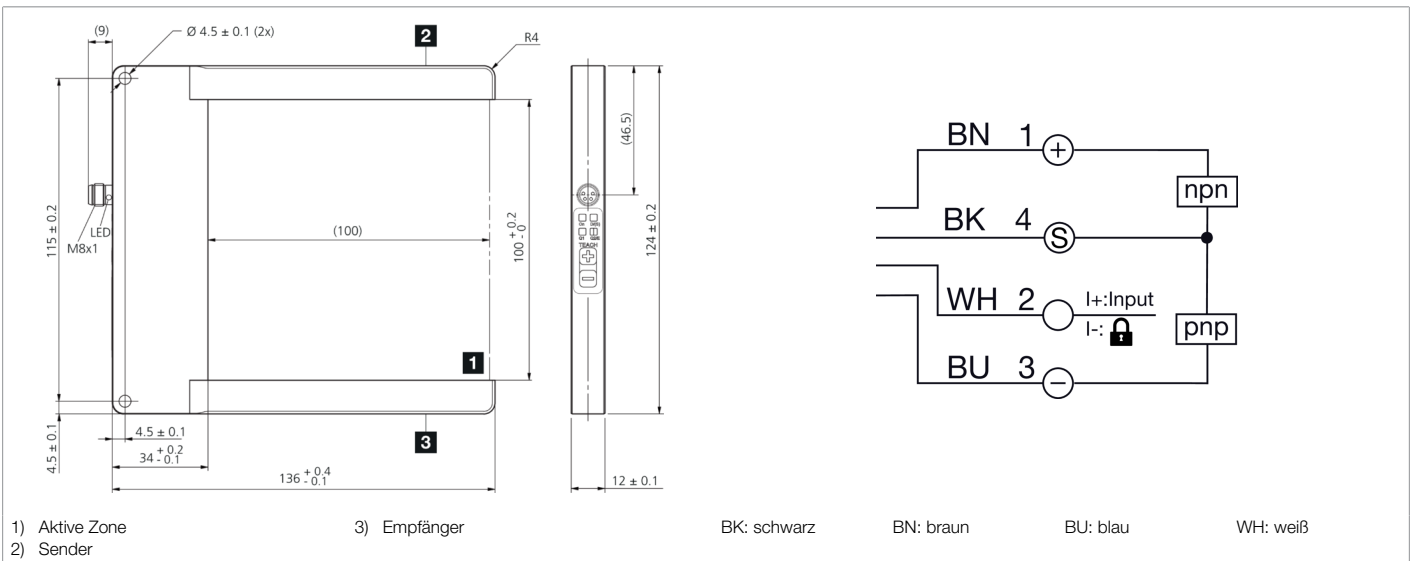




213356
OGWTI-100G3-T4
Rahmenlichtschranke

- 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 | 136 x 124 x 12 mm |
| Gehäusematerial | Zinkdruckguss (schwarz, pulverbeschichtet) |
| Material | Kunststoff (Fenster) |
| Gewicht | 224 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"> ■ IO-Link V1.1.3, COM2 (Smart Sensor Profile) ■ 2nd Edition V1.1 SSP 4.1.1 |
| Impulsverlängerung | 20 ms einstellbar |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Infrarot |



213356
OGWTI-100G3-T4
Rahmenlichtschranke

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Erfassungsbereich | 100 x 100 mm |
| Auflösung | Ø 2,5 mm (dynamisch), Ø 3,0 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/213356 |