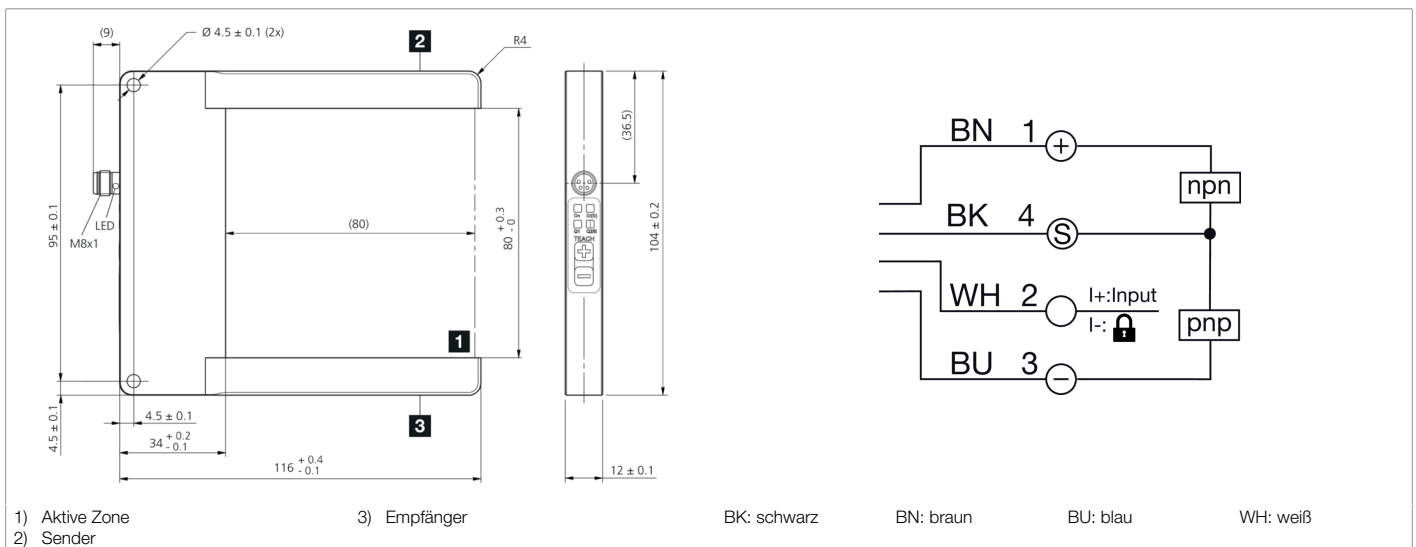




213355
OGWTI-80G3-T4
Rahmenlichtschranke

- 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

Elektrische Merkmale

| | |
|----------------------|----------------|
| Betriebsspannung | 18 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | < 45 mA |
| Verpolschutz | Ja |
| Kurzschlusschutz | Ja |

Mechanische Merkmale

| | |
|-----------------|--|
| Gehäuseabmaße | 116 x 104 x 12 mm |
| Gehäuselänge | 116 mm |
| Gehäusehöhe | 12 mm |
| Gehäusebreite | 104 mm |
| Gehäusematerial | Zinkdruckguss (schwarz, pulverbeschichtet) |
| Material | Kunststoff (Fenster) |
| Gewicht | 186 g |

Zertifizierungen, Zulassungen

| | |
|-------------|----|
| Zulassungen | UL |
|-------------|----|



213355
OGWTI-80G3-T4
Rahmenlichtschranke

| | |
|--|---|
| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
| Allgemeine Merkmale | |
| Funktionsprinzip | Optisch |
| Auswertung | Schaltend, Dynamisch/statisch umschaltbar |
| Bauform | Gabel |
| Funktionsumfang | |
| Betriebsmodi / Betriebsarten | Statisch, Dynamisch, Spitzenwert, Abschattung |
| Ausgang, Eingang, Schnittstelle | |
| 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 |
| Optische Daten | |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Infrarot |
| Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen | |
| Erfassungsbereich | 80 x 80 mm |
| Auflösung | Ø 1,5 mm (dynamisch), Ø 2,0 mm (statisch) |
| Anzeige, Bedienung | |
| Empfindlichkeitseinstellung | Tastatur |
| Anzeige | LED grün - Status, gelb - Schaltausgang 1, weiß - statisch/dynamisch, gelb/rot - Schaltausgang 2 / Warnung |
| Zeitverhalten | |
| Ansprechzeit | 0,05 ms |
| Abfallzeit | 0,05 ... 10000 ms |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -10 ... +60 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Elektrischer Anschluss | |
| Anschluss | Stecker, M8, 4-polig |
| Zubehör | |
| Anschlusskabel | TK ... /4 |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/213355 |