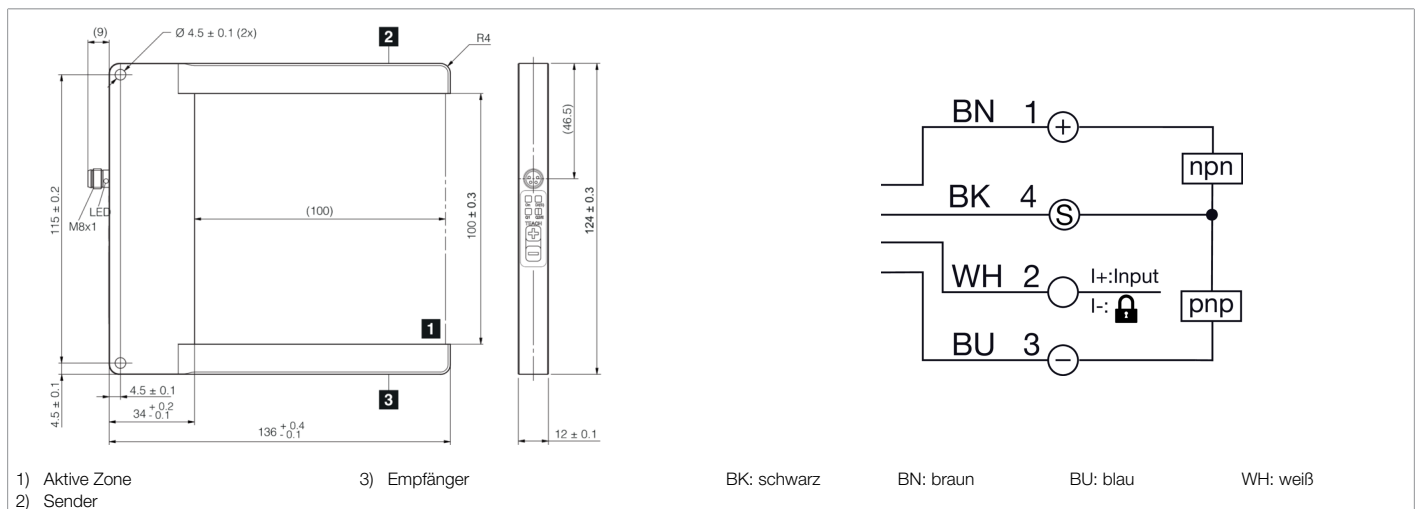




213356 OGWTI-100G3-T4 Rahmenlichtschranke

- 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

Elektrische Merkmale

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

Mechanische Merkmale

Gehäuseabmaße	136 x 124 x 12 mm
Gehäuselänge	136 mm
Gehäusehöhe	12 mm
Gehäusebreite	124 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, pulverbeschichtet)
Material	Kunststoff (Fenster)
Gewicht	224 g

Zertifizierungen, Zulassungen

Zulassungen	UL
-------------	----

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	Schaltend, Dynamisch/statisch umschaltbar
Bauform	Gabel



213356

OGWTI-100G3-T4

Rahmenlichtschranke

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Funktionsumfang

Betriebsmodi / Betriebsarten

Statisch, Dynamisch, Spitzenwert, Abschattung

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang

Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar

Spannungsfall (max.)

2 V

Schnittstelle

- 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

100 x 100 mm

Auflösung

Ø 2,5 mm (dynamisch), Ø 3,0 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/213356>