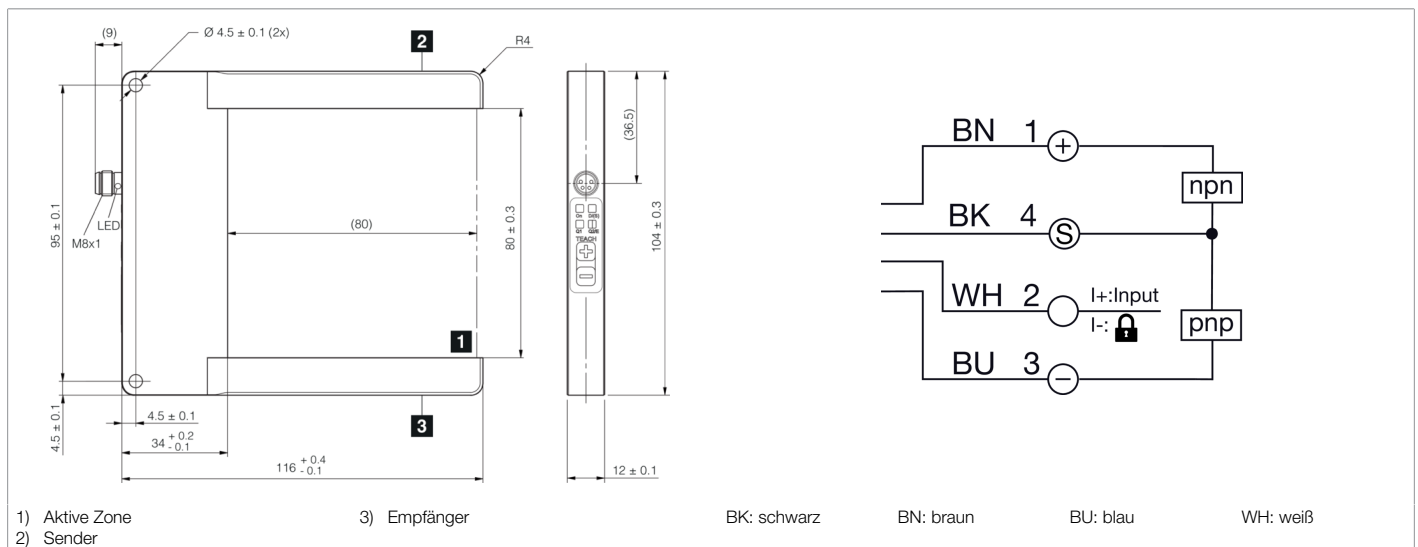




213355 OGWTI-80G3-T4 Rahmenlichtschranke

- 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	- 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>