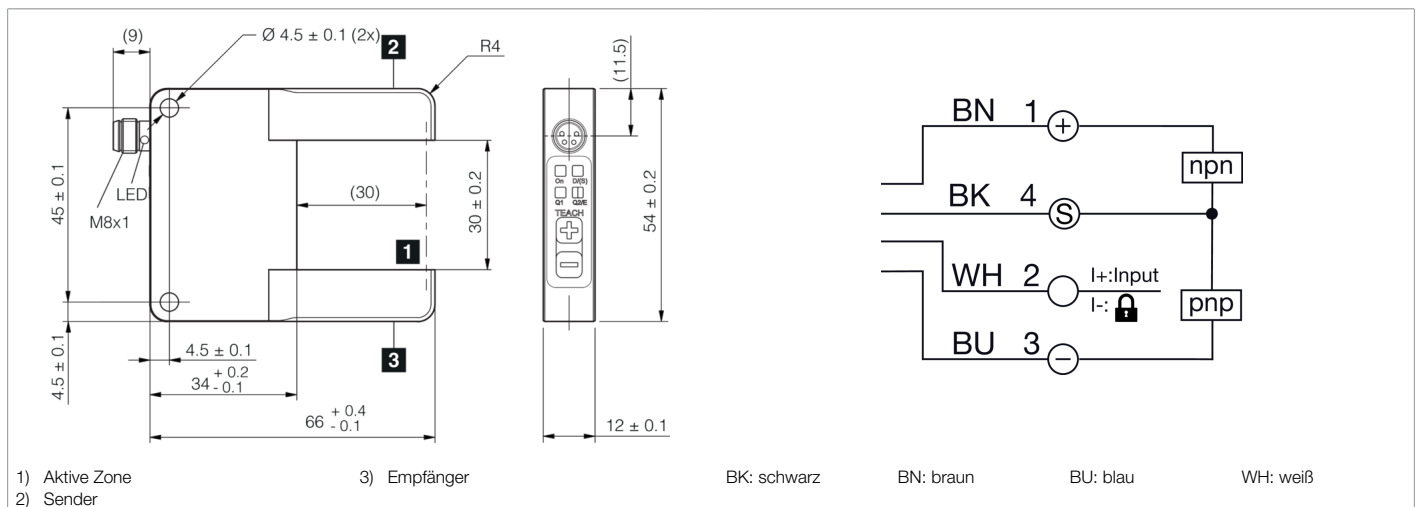




213353 OGWTI-30G3-T4 Rahmenlichtschranke

- 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	66 x 54 x 12 mm
Gehäuselänge	66 mm
Gehäusehöhe	12 mm
Gehäusebreite	54 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, pulverbeschichtet)
Material	Kunststoff (Fenster)
Gewicht	92 g

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	Schaltend, Dynamisch/statisch umschaltbar
Bauform	Gabel



213353
OGWTI-30G3-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 30 x 30 mm

Auflösung Ø 0,7 mm (dynamisch), Ø 1,0 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/213353>