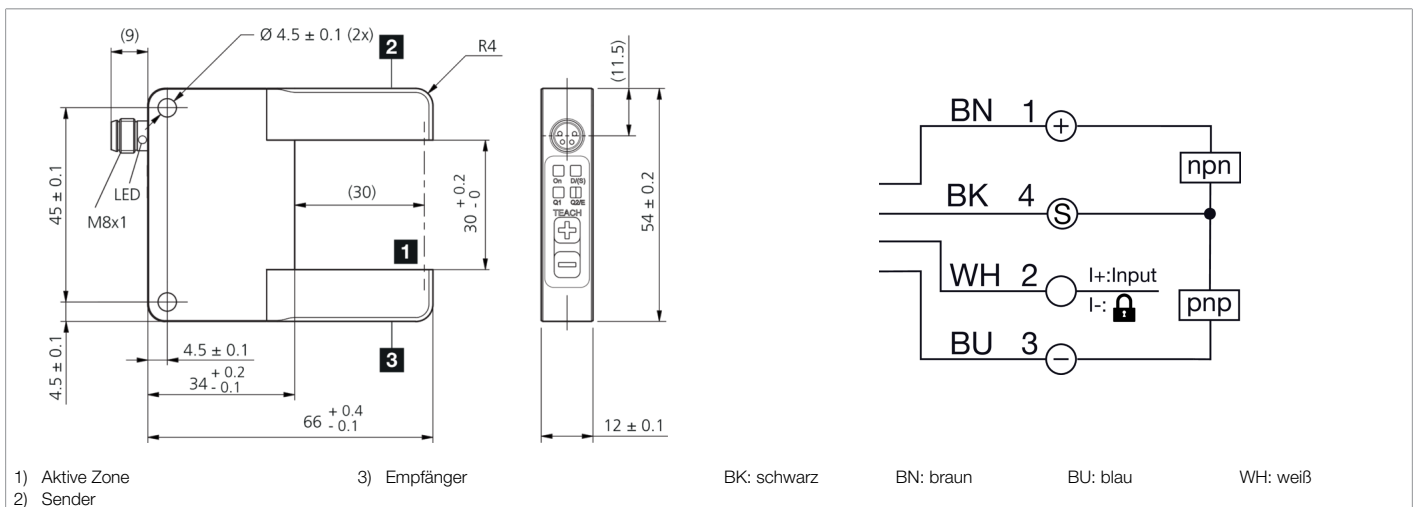




213353
OGWTI-30G3-T4
Rahmenlichtschranke

- 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	<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	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