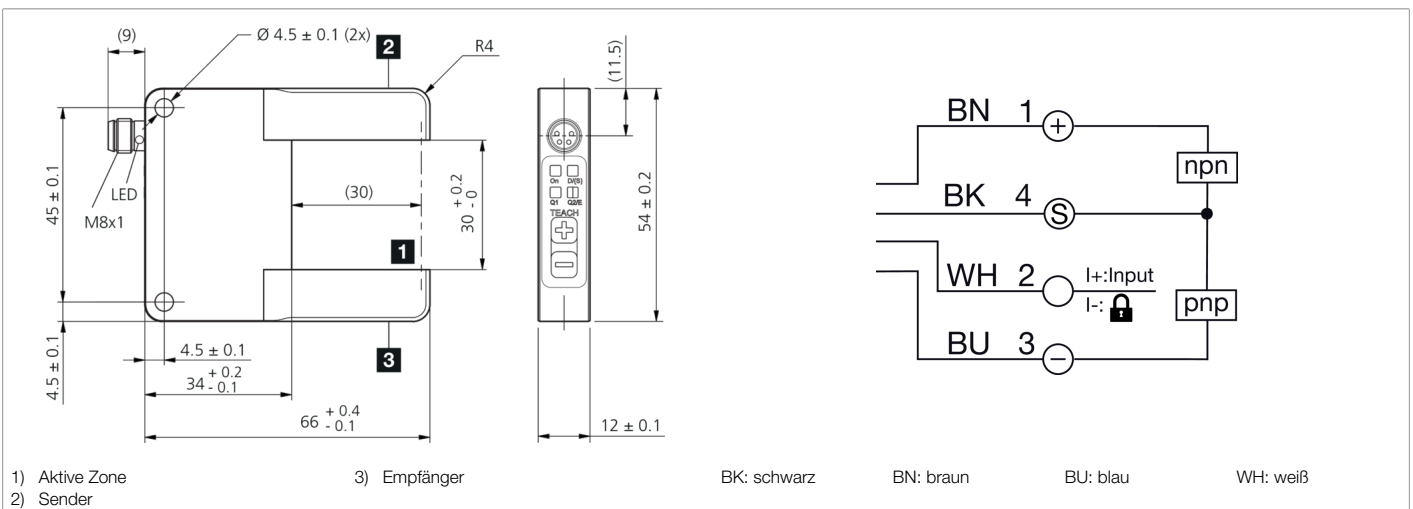




213353
OGWTI-30G3-T4
Rahmenlichtschranke

- 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
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	< 45 mA
Verpolschutz	ja
Kurzschlusschutz	ja
Gehäuseabmaße	66 x 54 x 12 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, pulverbeschichtet)
Material	Kunststoff (Fenster)
Gewicht	92 g
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	Schaltend, Dynamisch/statisch umschaltbar
Bauform	Gabel
Betriebsmodi / Betriebsarten	Statisch, Dynamisch, Spitzenwert, Abschattung
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
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Erfassungsbereich	30 x 30 mm



213353
OGWTI-30G3-T4
Rahmenlichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Auflösung	Ø 0,7 mm (dynamisch), Ø 1,0 mm (statisch)
Empfindlichkeitseinstellung	Tastatur
Anzeige	LED grün - Status, gelb - Schaltausgang 1, weiß - statisch/dynamisch, gelb/rot - Schaltausgang 2 / Warnung
Ansprechzeit	0,05 ms
Abfallzeit	0,05 ... 10000 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig
Anschlusskabel	TK ... /4
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/213353