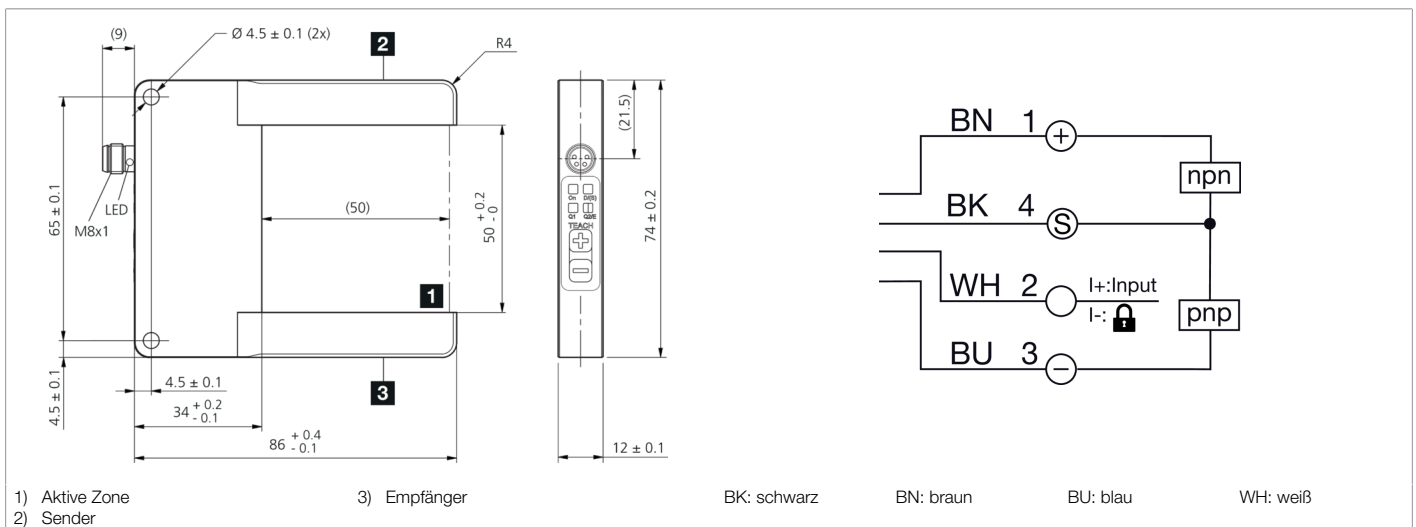




**213354**  
**OGWTI-50G3-T4**  
**Rahmenlichtschranke**

- 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	86 x 74 x 12 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, pulverbeschichtet)
Material	Kunststoff (Fenster)
Gewicht	130 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"> <li>■ IO-Link V1.1.3, COM2 (Smart Sensor Profile)</li> <li>■ 2nd Edition V1.1 SSP 4.1.1</li> </ul>
Impulsverlängerung	20 ms einstellbar
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Erfassungsbereich	50 x 50 mm



**213354**  
**OGWTI-50G3-T4**  
**Rahmenlichtschranke**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	
Auflösung	<b>+20°C, 24 V DC</b> Ø 1,0 mm (dynamisch), Ø 1,5 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
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	
<a href="https://www.di-soric.com/213354">https://www.di-soric.com/213354</a>	