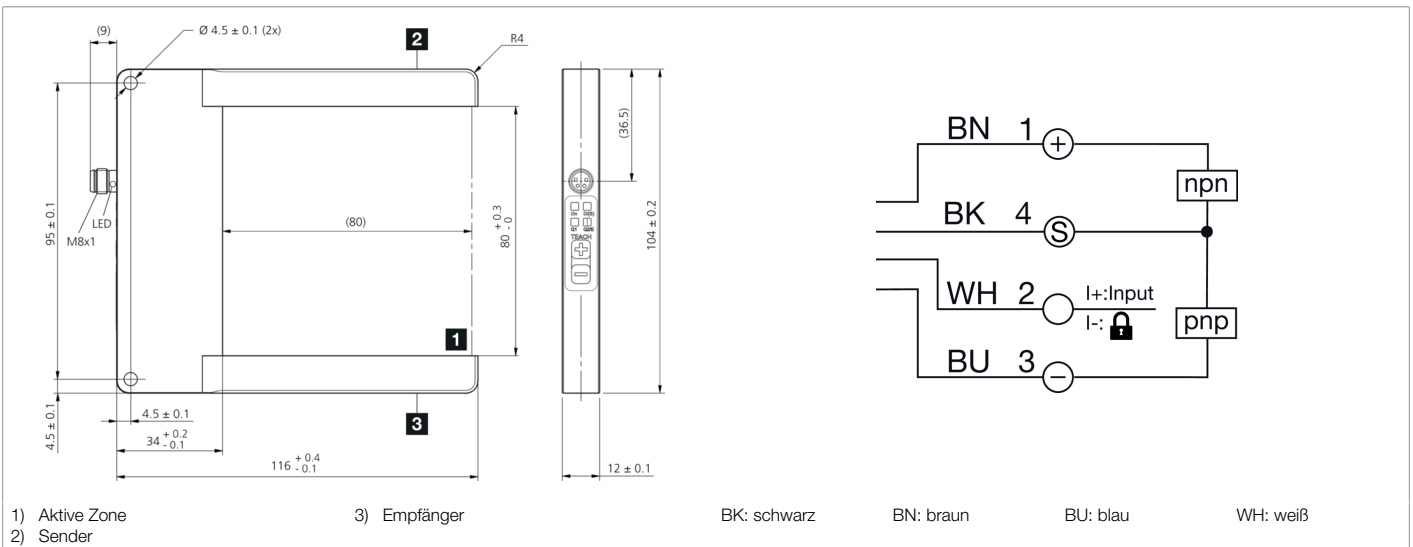




**213355**  
**OGWTI-80G3-T4**  
**Rahmenlichtschranke**

- 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
Betriebsspannung		18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)		< 45 mA
Verpolschutz		ja
Kurzschlusschutz		ja
Gehäuseabmaße		116 x 104 x 12 mm
Gehäusematerial		Zinkdruckguss (schwarz, pulverbeschichtet)
Material		Kunststoff (Fenster)
Gewicht		186 g
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		80 x 80 mm



**213355**  
**OGWTI-80G3-T4**  
**Rahmenlichtschranke**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Auflösung	Ø 1,5 mm (dynamisch), Ø 2,0 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 ... 10.000 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig
Anschlusskabel	TK ... /4
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/213355">https://www.di-soric.com/213355</a></b>