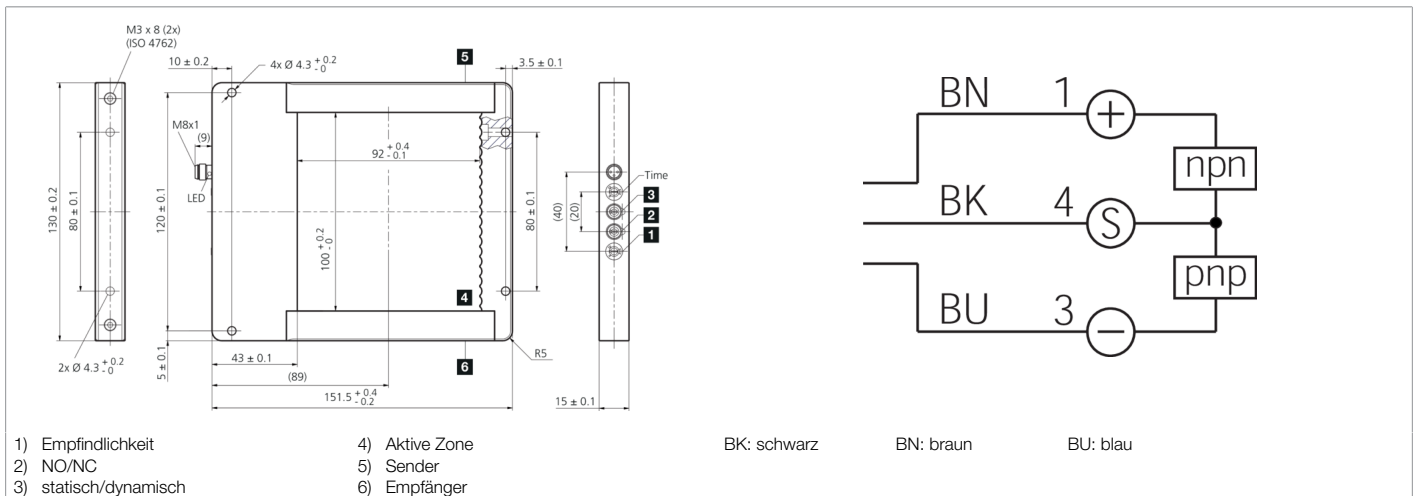




213103
OGWSD-100G3-T3
Rahmenlichtschranke

- IO-Link
- Rahmenbauform
- Robustes Metallgehäuse
- Prallschutz an den Optiken
- Traverse abnehmbar
- Hohe Auflösung
- Kurze Ansprechzeit
- Potentiometer zur Einstellung
- 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	151,5 x 130 x 15 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	Kunststoff (Fenster)
Gewicht	300 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	Schaltend, Dynamisch/statisch umschaltbar
Bauform	Rahmen
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	0 ... 150 ms einstellbar
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Erfassungsbereich	100 x 92 mm
Auflösung	Ø 3,0 mm (statisch), Ø 2,5 mm (dynamisch)



213103
OGWSD-100G3-T3
Rahmenlichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Anzeige	LED gelb - Schaltausgang
Ansprechzeit	0,05 ms
Abfallzeit	0,05 ... 10.000 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/213103