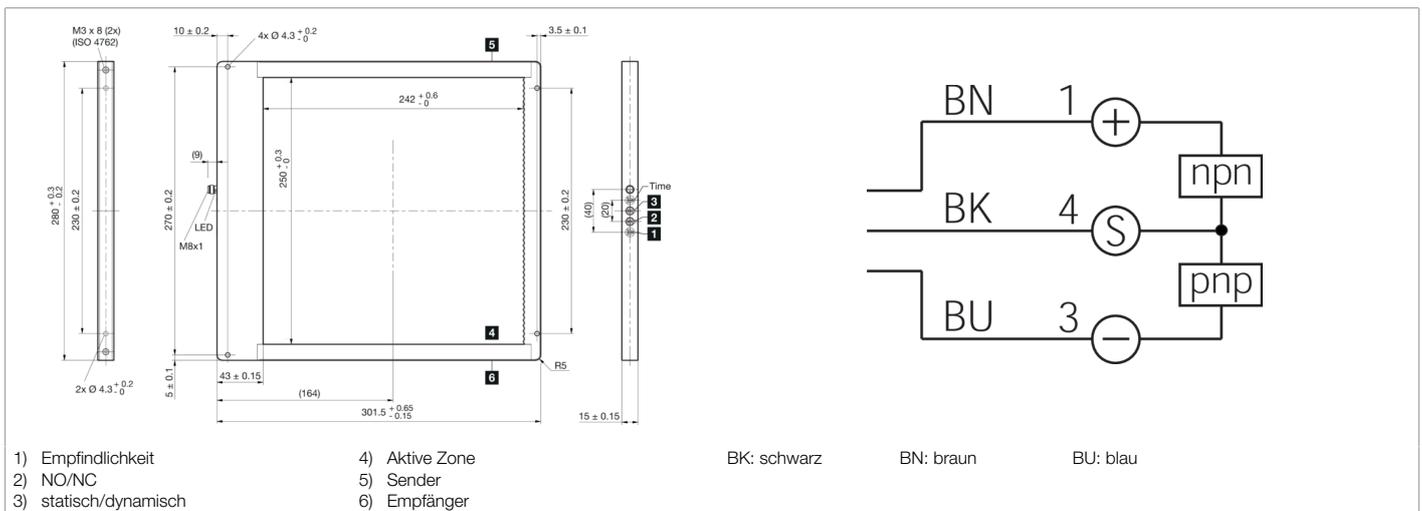




213351
OGWSD-250G3-T3
Rahmenlichtschranke

- 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		301,5 x 280 x 15 mm
Gehäusematerial		Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material		Kunststoff (Fenster)
Gewicht		726 g
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen		UL
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

**213351****OGWSD-250G3-T3****Rahmenlichtschranke**

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Erfassungsbereich	250 x 242 mm
Auflösung	Ø 8,0 mm (statisch), Ø 5,0 mm (dynamisch)
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Anzeige	LED gelb - Schaltausgang
Ansprechzeit	0,05 ms
Abfallzeit	0,05 ... 10000 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/213351