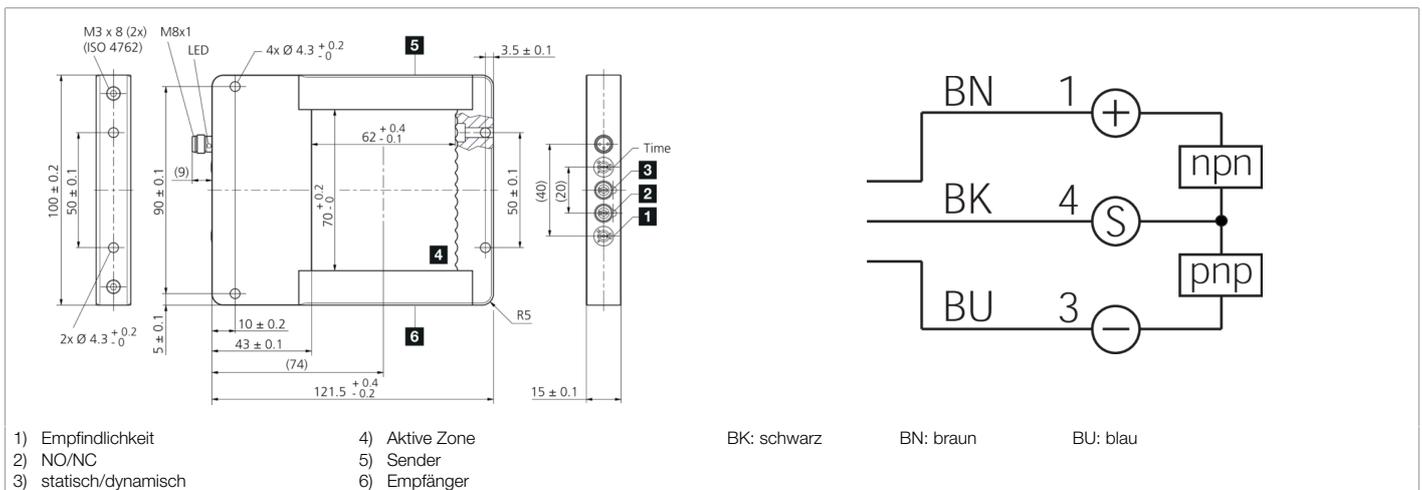




213349
OGWSD-70G3-T3
Rahmenlichtschranke

- 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.) | 40 mA |
| Verpolschutz | ja |
| Kurzschlusschutz | ja |
| Gehäuseabmaße | 121,5 x 100 x 15 mm |
| Gehäusematerial | Aluminium (schwarz, eloxiert) |
| Material | Kunststoff (Fenster) |
| Gewicht | 210 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 | 70 x 62 mm |
| Auflösung | Ø 2,0 mm (statisch), Ø 1,5 mm (dynamisch) |



213349

OGWSD-70G3-T3

Rahmenlichtschränke

| 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/213349 |