



201409
OGWSD 300 N3K-TSSL
Rahmenlichtschranke

- Prallschutz an den Optiken
- Metallpotentiometer
- Traverse abnehmbar
- Optik-Freiblaseinrichtung
- NO/NC umschaltbar
- Variables Arbeitsprinzip: dynamisch oder statisch
- Empfindlichkeitseinstellung
- Impulsverlängerung einstellbar
- Hohe Auflösung
- Kurze Ansprechzeit



1) Empfindlichkeit 4) Aktive Fläche BK: schwarz BN: braun BU: blau
 2) NO/NC 5) Sender
 3) statisch/dynamisch 6) Empfänger

| Funktion | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|-------------------------------|--|
| Betriebsspannung | 22 ... 26 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 50 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Gehäusematerial | Aluminium (schwarz, eloxiert) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Optisch |
| Auswertung | digital, Dynamisch/statisch umschaltbar |
| Bauform | Rahmen |
| Schaltausgang | npn, 200 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Spannungsfall (max.) | 2,5 V |
| Impulsverlängerung | 0,1 ... 150 ms einstellbar |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Infrarot |
| Wellenlänge | 940 nm |
| Modulation | getaktet |
| Fremdlichtsicherheit | 8 kLx |
| Erfassungsbereich | 300 x 397,5 mm |
| Auflösung | Ø 5,0 mm (dynamisch), Ø 10,0 mm (statisch) |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Ansprechzeit | 0,10 ms |
| Abfallzeit | 0,10 ... 150 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... +60 °C |



201409
OGWSD 300 N3K-TSSL
Rahmenlichtschränke

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig

Anschlusskabel

TK ...

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/201409>