



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>