



201407
OGWSD 250 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
 2) NO/NC
 3) statisch/dynamisch
 4) Aktive Fläche
 5) Sender
 6) Empfänger

BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	22 ... 26 V DC
Leerlaufstrom (max.)	45 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	10 kLx
Erfassungsbereich	250 x 242 mm
Auflösung	Ø 5,0 mm (dynamisch), Ø 8,0 mm (statisch)
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Ansprechzeit	0,10 ms
Abfallzeit	0,10 ... 150 ms



201407
OGWSD 250 N3K-TSSL
Rahmenlichtschränke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/201407