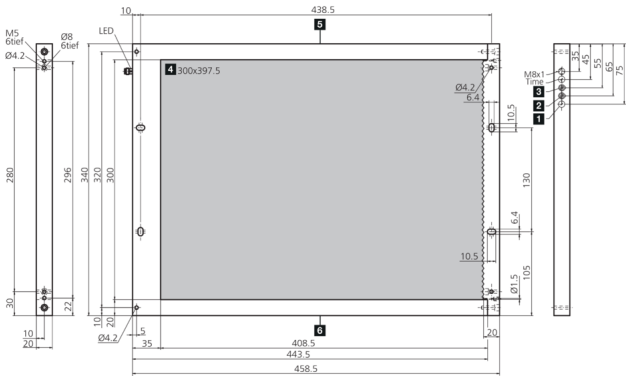
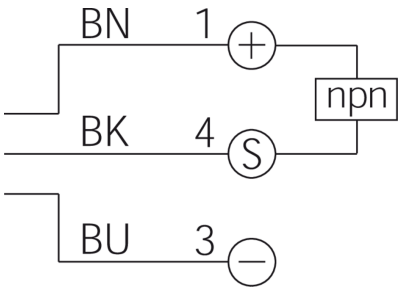
201409
OGWSD 300 N3K-TSSL
Rahmenlichtschranke

- 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
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.)	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
Rahmenlichtschranke

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

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 10.08.2022