

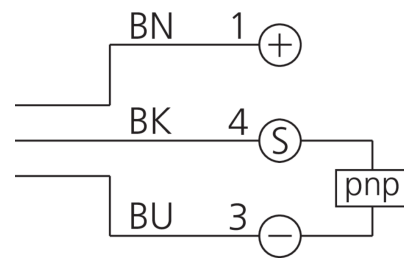
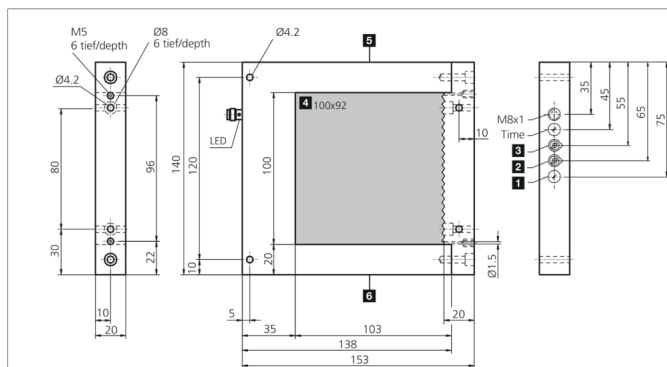


201401

OGWSD 100 P3K-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



BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

- 1) Empfindlichkeit
- 2) NO/NC
- 3) statisch/dynamisch
- 4) Aktive Fläche
- 5) Sender
- 6) Empfänger

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	18 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	35 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital, Dynamisch/statisch umschaltbar
Bauform	Rahmen
Schaltausgang	pnp, 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	20 kLx
Erfassungsbereich	100 x 92 mm
Auflösung	Ø 2,5 mm (dynamisch), Ø 3,0 mm (statisch)
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Ansprechzeit	0,10 ms
Abfallzeit	0,10 ... 150 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +60 °C
Schutzart	IP 67



201401
OGWSD 100 P3K-TSSL
Rahmenlichtschränke

Technische Daten (typ.)

Anschluss

Anschlusskabel

+20°C, 24 V DC

Stecker, M8, 3-polig

TK ...

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/201401>