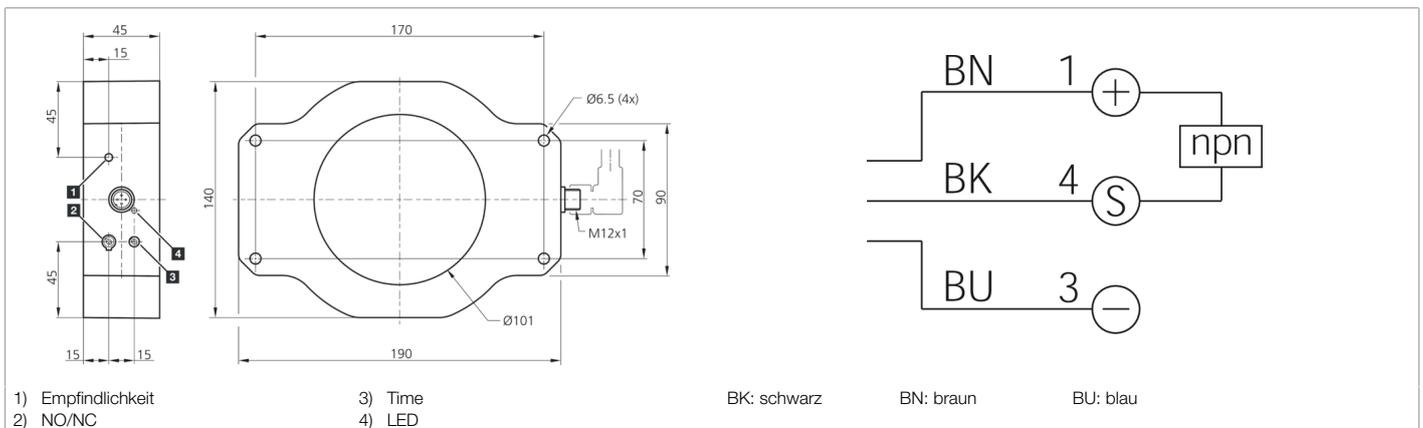




204299
IR 100 NSOK-IBS
Induktiver Ringsensor

- Hohe Auflösung
- Kurze Ansprechzeit
- Empfindlichkeit und Impulsverlängerung einstellbar
- Schmutzunempfindlich
- Statisches Arbeitsprinzip
- Metallanschlussstecker
- Hohe Schutzart



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung | 10 ... 35 V DC (Supply Class 2) |
| Leerlaufstrom (max.) | 15 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 1.000 V |
| Innendurchmesser | 101 mm |
| Montageabstand zu Metall (min.) | 80 mm |
| Gehäusematerial | Kunststoff (PA) |
| Material | POM (Ring) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Statisch |
| Schaltausgang | npn, 200 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Impulsverlängerung | 10 ... 150 ms einstellbar |
| Auflösung | Ø 10,0 mm |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Teilgeschwindigkeit (max.) | 25 m/s |
| Ansprechzeit | 0,50 ms |
| Abfallzeit | 10 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +70 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Stecker, M12, 4-polig |
| Anschlusskabel | VK ... |

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204299>