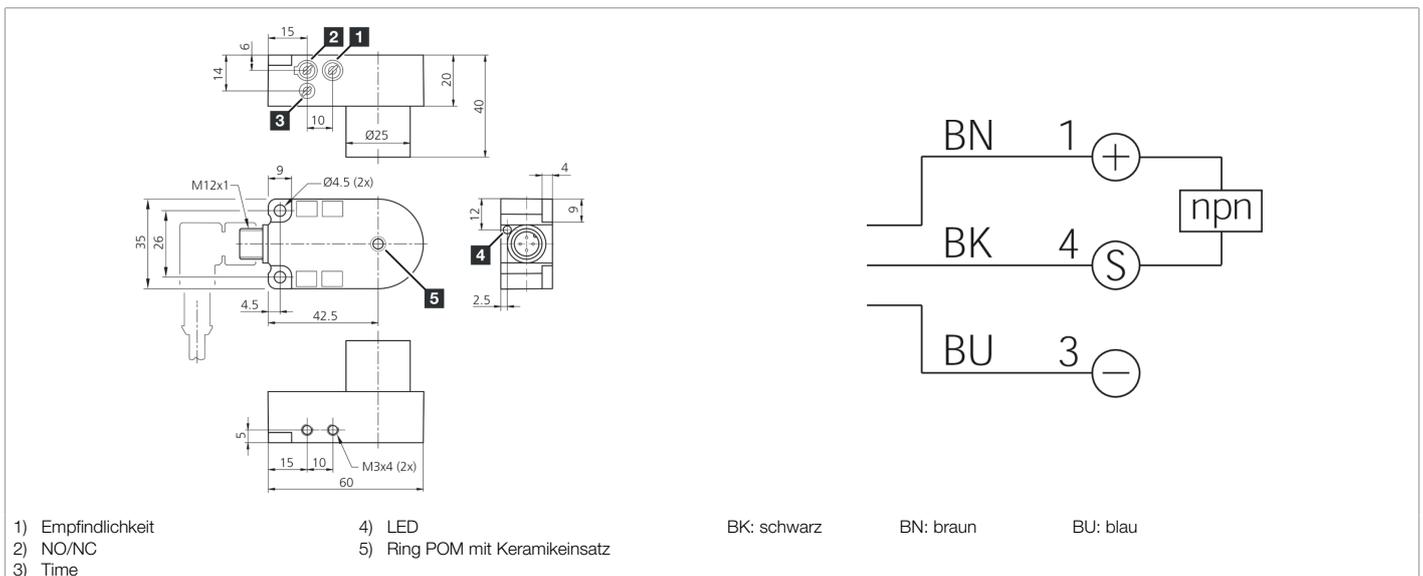




204975
IRDB 4 NSOK-IBS
Induktiver Drahtbruchsens

- Kompakte Bauform
- Verschleißfester Keramikeinsatz
- Hohe Auflösung
- Kurze Ansprechzeit
- Impulsverlängerung einstellbar
- Statisches Arbeitsprinzip
- Schmutzunempfindlich
- Metallanschlusstecker
- Hohe Schutzart



| Funktion | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | |   |

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung | 10 ... 35 V DC (Supply Class 2) |
| Leerlaufstrom (max.) | 11 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 1.000 V |
| Innendurchmesser | 4,0 mm |
| Montageabstand zu Metall (min.) | 5 mm |
| Gehäusematerial | Kunststoff (PA) |
| Material | <ul style="list-style-type: none"> ■ POM (Ring) ■ Keramik (Buchse) |
| 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 0,2 mm (Cu-Draht) |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Teilegeschwindigkeit (max.) | 35 m/s |
| Ansprechzeit | 0,50 ms |
| Abfallzeit | 10 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +70 °C |
| Schutzart | IP 67 |



204975
IRDB 4 NSOK-IBS
Induktiver Drahtbruchsensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig

Anschlusskabel

VK ...

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204975>