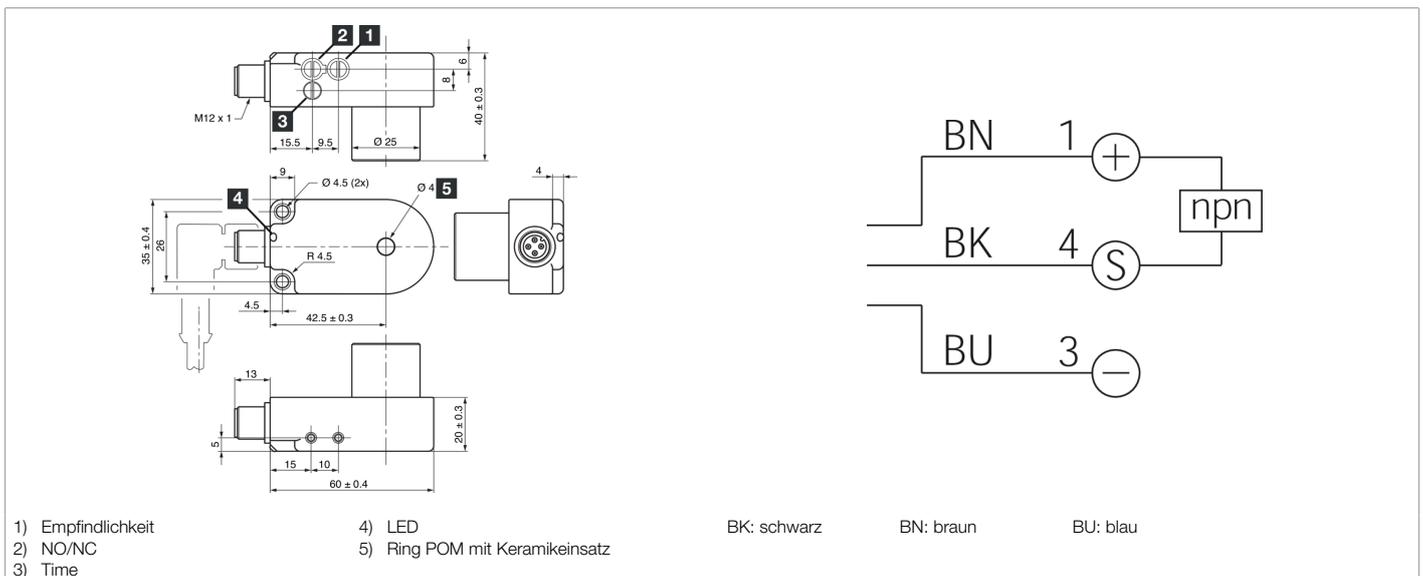


**204975**  
**IRDB 4 NSOK-IBS**  
**Induktiver Drahtbruchsens**

- 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   | 1000 V   |
| Innendurchmesser                | 4,0 mm   |
| Montageabstand zu Metall (min.) | 5 mm   |
| Gehäusematerial                 | Kunststoff (PA)  |
| Material                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ POM (Ring)</li> <li>■ Keramik (Buchse)</li> </ul> |
| Schutzklasse                    | III, Betrieb an Schutzkleinspannung  |
| Funktionsprinzip                | Induktiv   |
| Auswertung                      | 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  |

**204975****IRDB 4 NSOK-IBS****Induktiver Drahtbruchsensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/204975>