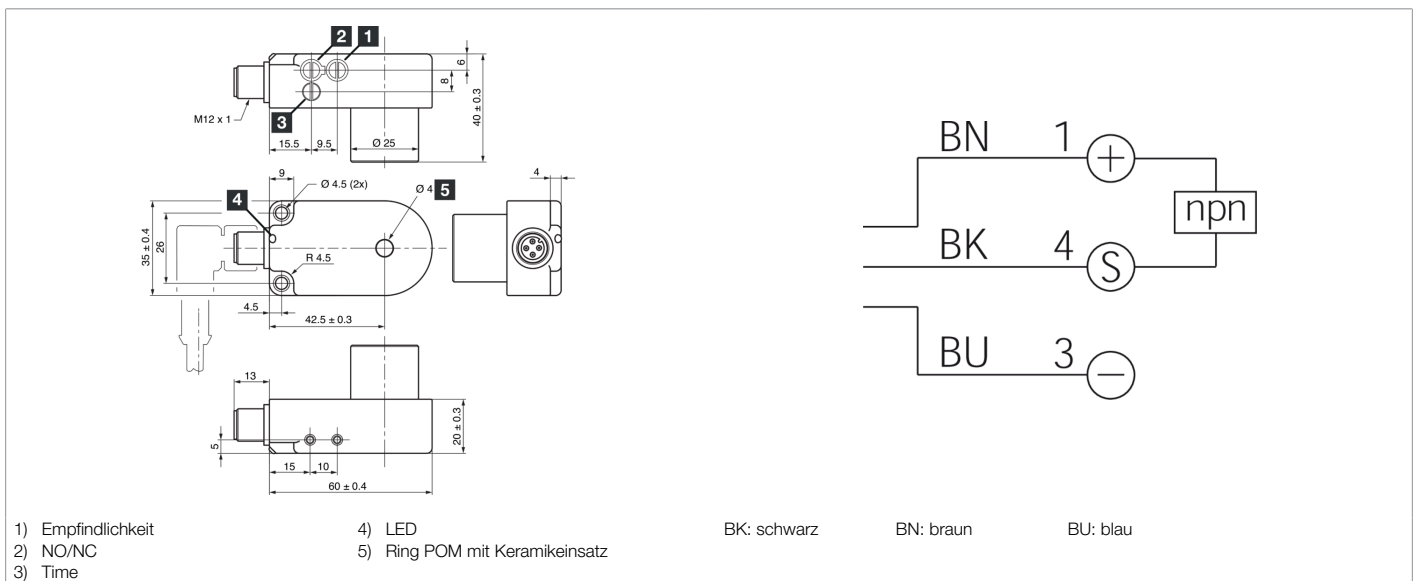




**204976**  
**IRDBD 4 NSOK-IBS**  
**Induktiver Drahtbruchsens**

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



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	20 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V
Innendurchmesser	4,0 mm
Montageabstand zu Metall (min.)	2 mm
Gehäusematerial	Kunststoff
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ POM (Ring)</li> <li>■ Keramik (Buchse)</li> </ul>
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	Dynamisch
Schaltausgang	npn, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	0,1 ... 150 ms einstellbar
Auflösung	Ø 0,1 mm (Cu-Draht)
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Teilegeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Ansprechzeit	0,20 ms
Abfallzeit	0,20 ms



204976

IRDBD 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/204976>