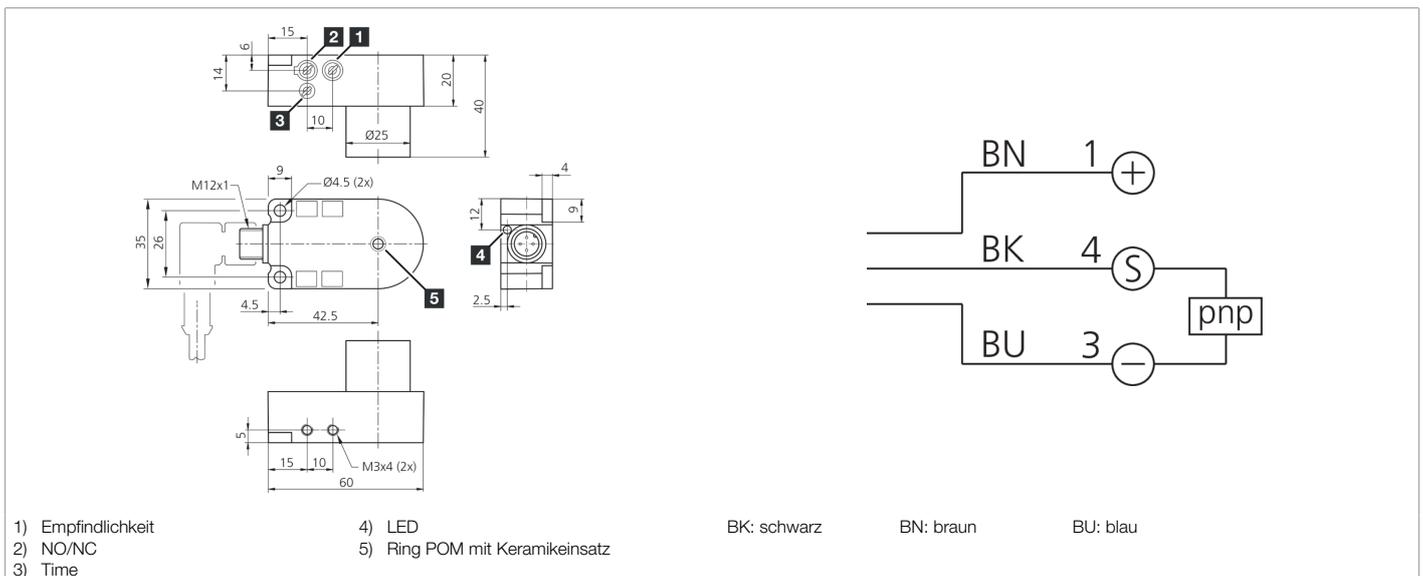




**203040**  
**IRDB 4 PSOK-IBS**  
**Induktiver Drahtbruchsens**

- 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"> <li>■ POM (Ring)</li> <li>■ Keramik (Buchse)</li> </ul>
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Statisch
Schaltausgang	pnp, 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



203040

IRDB 4 PSOK-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/203040>