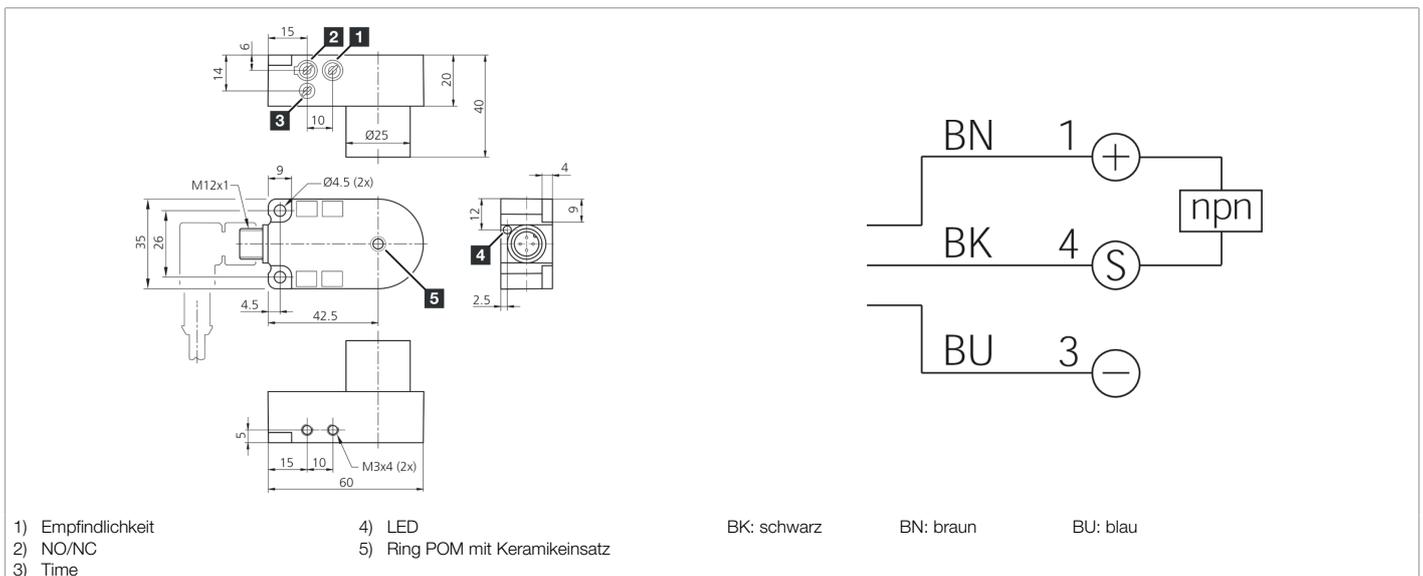




204976
IRDBD 4 NSOK-IBS
Induktiver Drahtbruchsensor

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



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	20 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1.000 V
Innendurchmesser	4,0 mm
Montageabstand zu Metall (min.)	2 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Material	<ul style="list-style-type: none"> ■ POM (Ring) ■ Keramik (Buchse)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	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
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67



204976

IRDBD 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/204976>