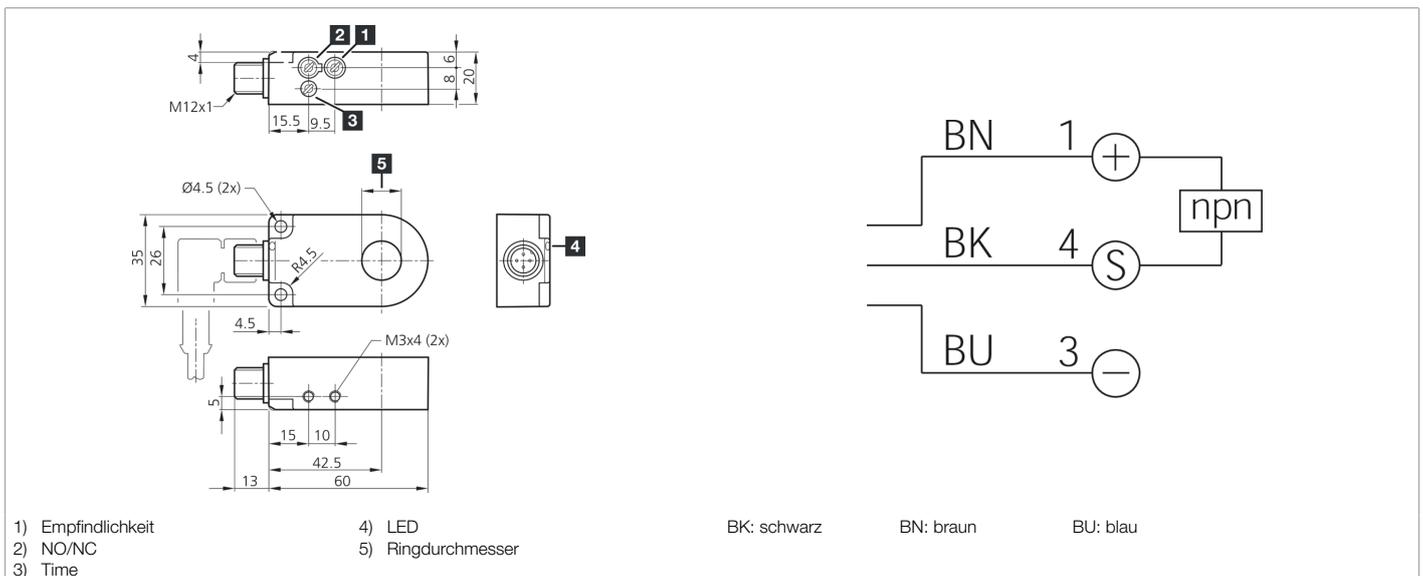




204097
IRD 10 NSOK-IBS
Induktiver Ringsensor

- Hohe Auflösung
- Kurze Ansprechzeit
- Empfindlichkeit und Impulsverlängerung einstellbar
- Schmutzunempfindlich
- Dynamisches Arbeitsprinzip
- Metallanschlussstecker
- 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		10,1 mm
Montageabstand zu Metall (min.)		5 mm
Gehäusematerial		Kunststoff (PA)
Material		POM (Ring)
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 0,6 mm
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Teilegeschwindigkeit (max.)		35 m/s
Teilegeschwindigkeit (min.)		0,1 m/s
Ansprechzeit		0,20 ms
Abfallzeit		0,20 ms

**204097****IRD 10 NSOK-IBS****Induktiver Ringsensor****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/204097>