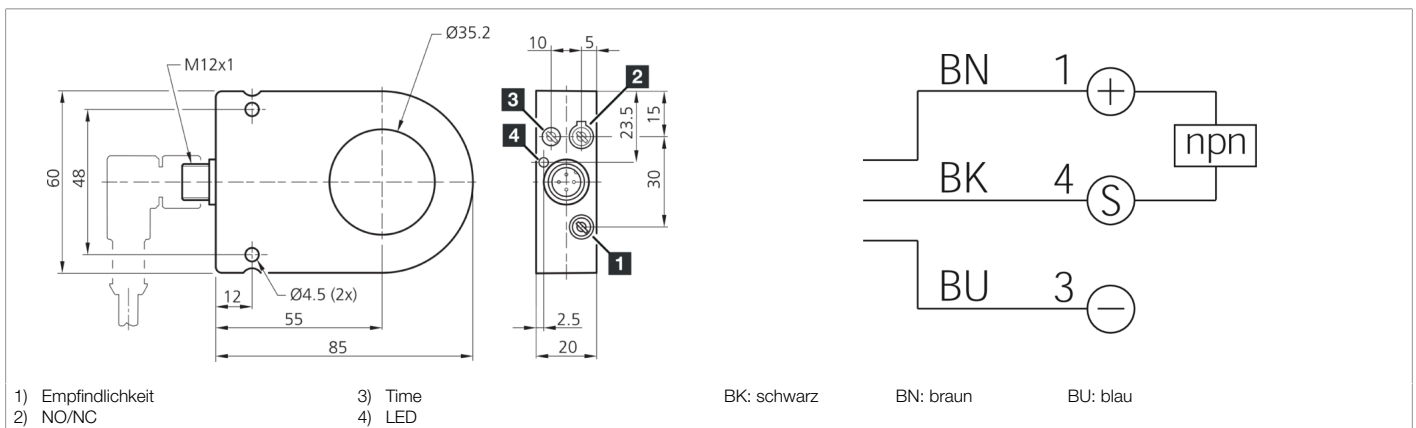




**204527**  
**IRD 35 NSOK-IBS**  
**Induktiver Ringsensor**

- 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.)	20 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V
Innendurchmesser	35,2 mm
Montageabstand zu Metall (min.)	10 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Material	POM (Ring)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	Dynamisch
Schaltausgang	npn, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	0,1 ... 150 ms einstellbar
Auflösung	Ø 2,0 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Teilegeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Teilegeschwindigkeit (min.)	0,1 m/s
Ansprechzeit	0,20 ms
Abfallzeit	0,20 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert
Anschlusskabel	VK ...



**204527**

**IRD 35 NSOK-IBS**

**Induktiver Ringsensor**

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204527>