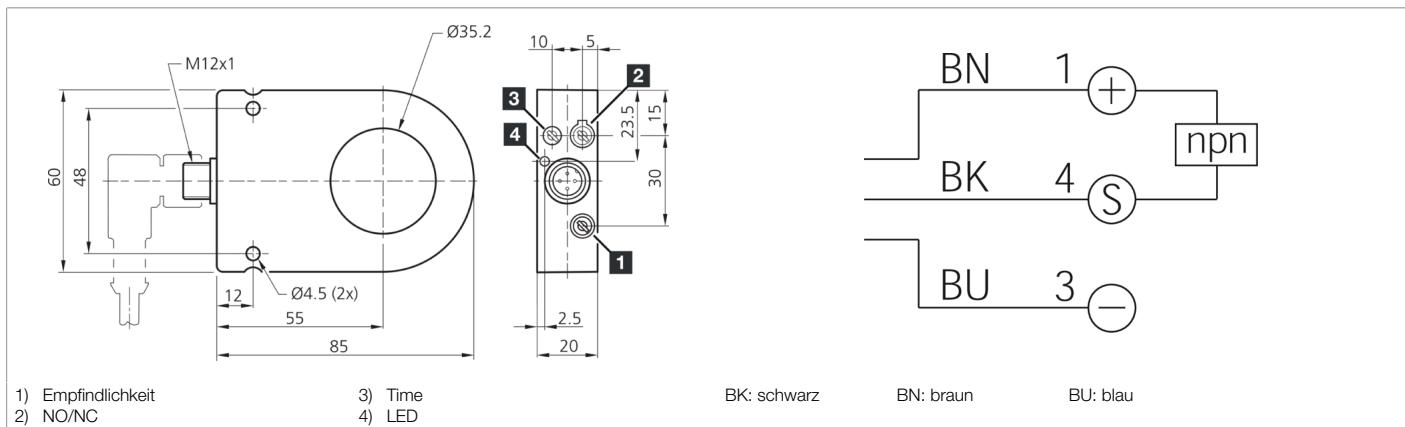




204527
IRD 35 NSOK-IBS
Induktiver Ringsensor

- Hohe Auflösung
 - Kurze Ansprechzeit
 - Empfindlichkeit und Impulsverlängerung einstellbar
 - Schmutzunempfindlich
 - Dynamisches Arbeitsprinzip
 - Metallanschlussstecker
 - Hohe Schutzaart



Funktion



Technische Daten (typ.)

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
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>