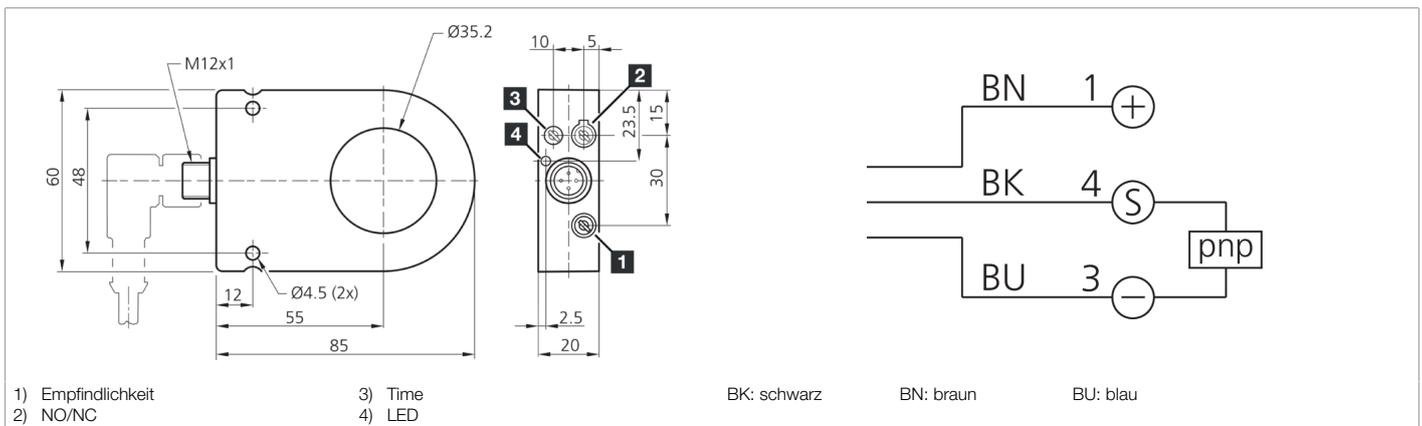




**202436**  
**IR 35 PSOK-IBS**  
**Induktiver Ringsensor**

- Hohe Auflösung
- Kurze Ansprechzeit
- Empfindlichkeit und Impulsverlängerung einstellbar
- Schmutzunempfindlich
- Statisches 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	35,2 mm
Montageabstand zu Metall (min.)	30 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Material	POM (Ring)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	Statisch
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	10 ... 150 ms einstellbar
Auflösung	Ø 4,5 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Teilegeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	10 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert
Anschlusskabel	VK ...



**202436**  
**IR 35 PSOK-IBS**  
**Induktiver Ringsensor**

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/202436>