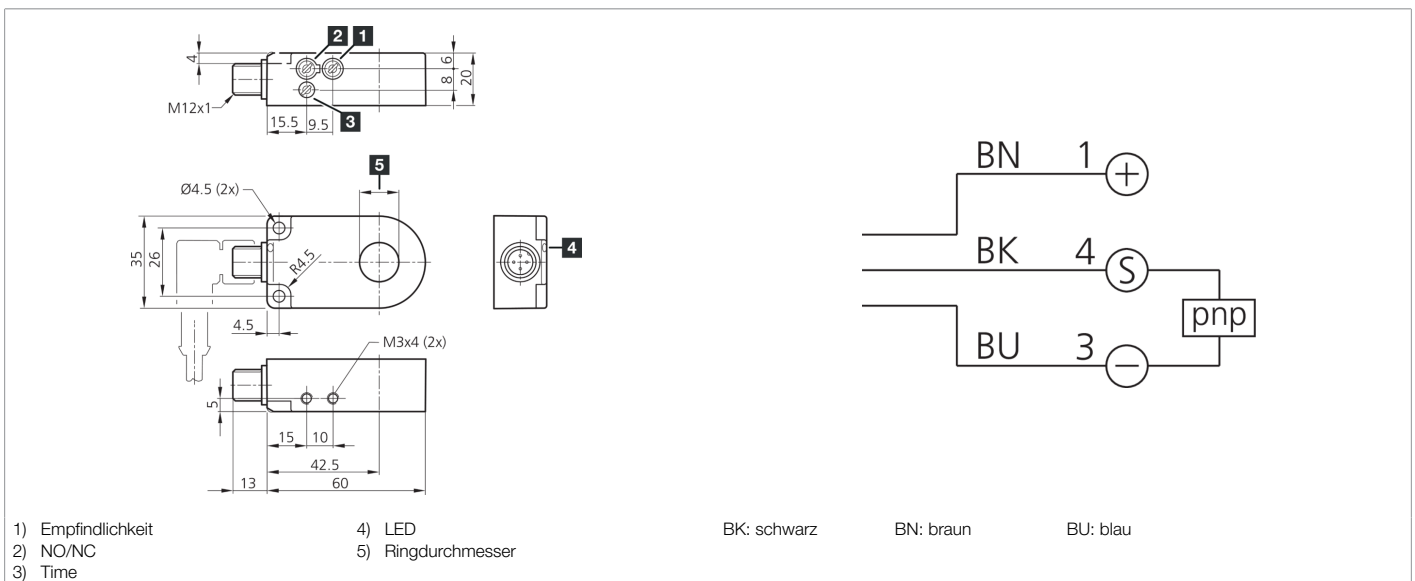




**203405**  
**IRD 6 PSOK-IBS**  
**Induktiver Ringsensor**

- 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	6,1 mm
Montageabstand zu Metall (min.)	2 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Material	POM (Ring)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	Dynamisch
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	0,1 ... 150 ms einstellbar
Auflösung	Ø 0,5 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Teilegeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Teilegeschwindigkeit (min.)	0,1 m/s
Ansprechzeit	0,20 ms



**203405**  
**IRD 6 PSOK-IBS**  
**Induktiver Ringsensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Abfallzeit	0,20 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert
Anschlusskabel	VK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/203405">https://www.di-soric.com/203405</a></b>