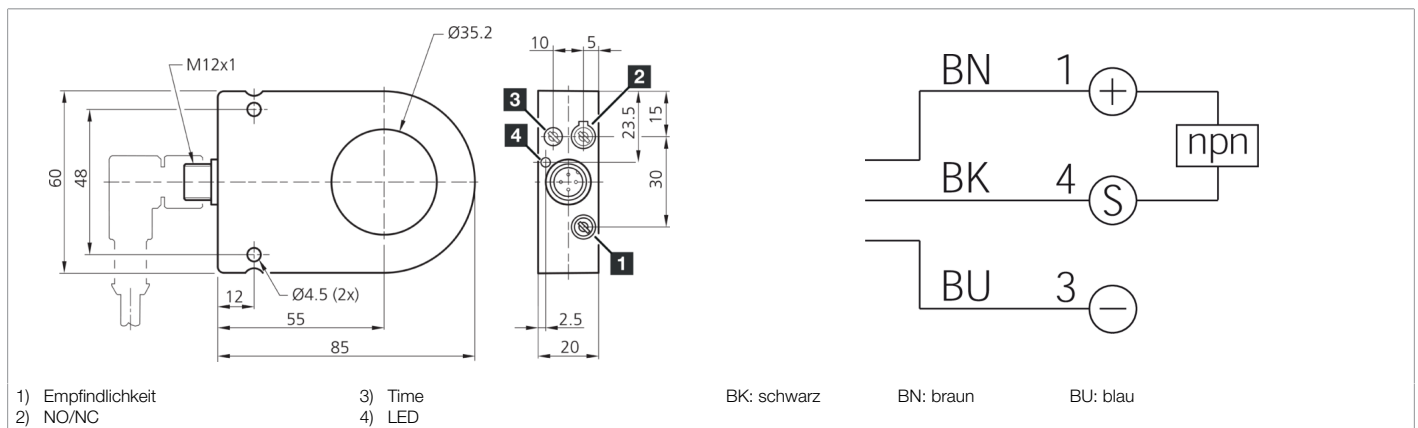




204527 IRD 35 NSOK-IBS Induktiver Ringsensor

- 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	
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	
Teilgeschwindigkeit (max.)		35 m/s	
Teilgeschwindigkeit (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>