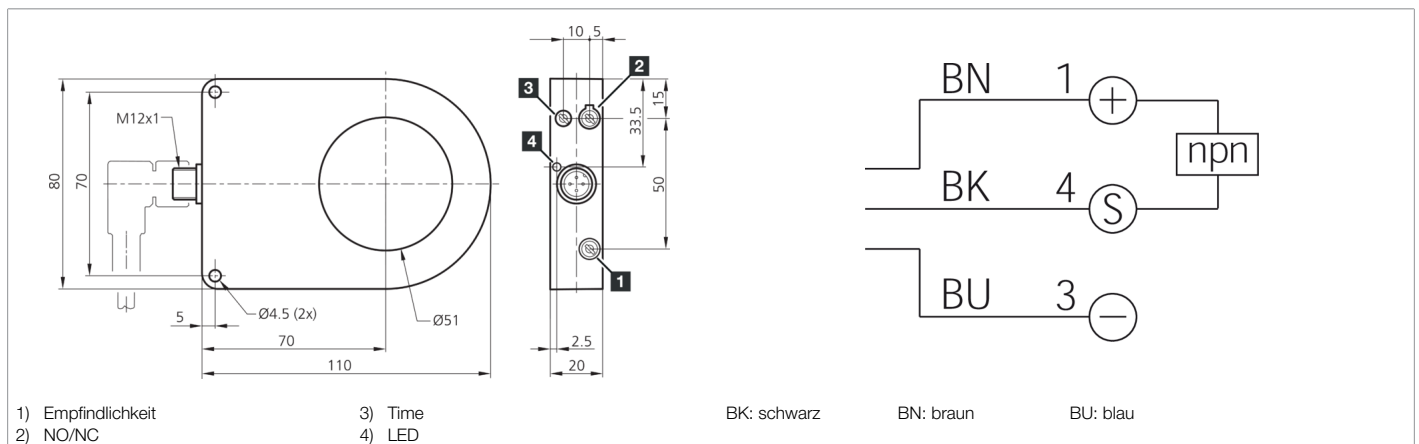




204247 IRD 50 NSOK-IBS Induktiver Ringsensor

- 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		51 mm
Montageabstand zu Metall (min.)		10 mm
Gehäusematerial		Kunststoff (PA)
Material		POM (Ring)
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip		Induktiv
Auswertung		Dynamisch
Schaltausgang		nnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)		2 V
Impulsverlängerung		0,1 ... 150 ms einstellbar
Auflösung		Ø 2,5 mm
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Teilegeschwindigkeit (max.)		25 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 ...



204247
IRD 50 NSOK-IBS
Induktiver Ringsensor

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204247>