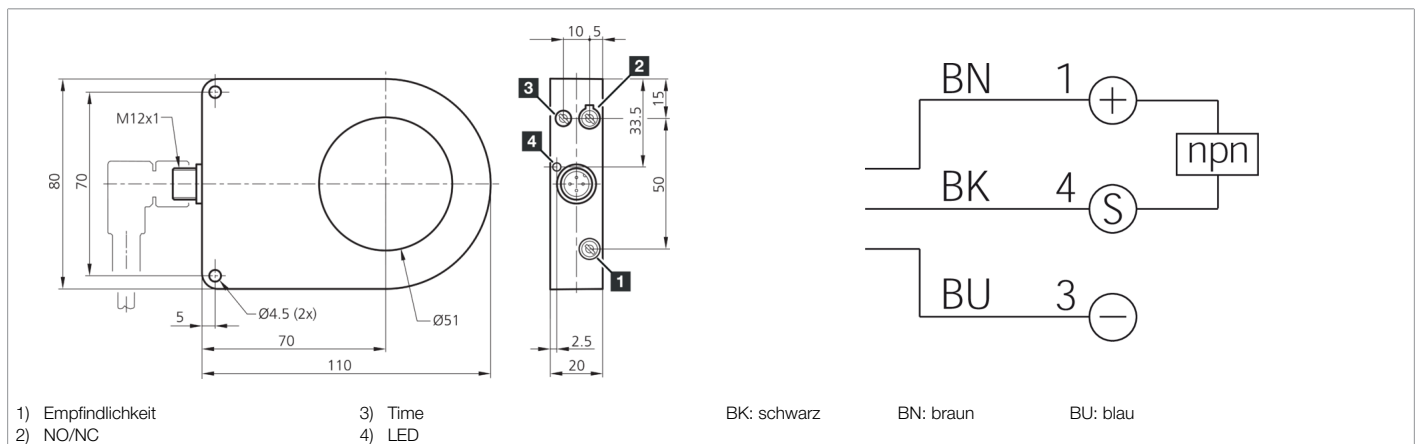




204217 IR 50 NSOK-IBS Induktiver Ringsensor

- 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		51 mm
Montageabstand zu Metall (min.)		30 mm
Gehäusematerial		Kunststoff (PA)
Material		POM (Ring)
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip		Induktiv
Auswertung		Statisch
Schaltausgang		npn, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)		2 V
Impulsverlängerung		10 ... 150 ms einstellbar
Auflösung		Ø 6,0 mm
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Teilegeschwindigkeit (max.)		25 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 ...



204217
IR 50 NSOK-IBS
Induktiver Ringsensor

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204217>