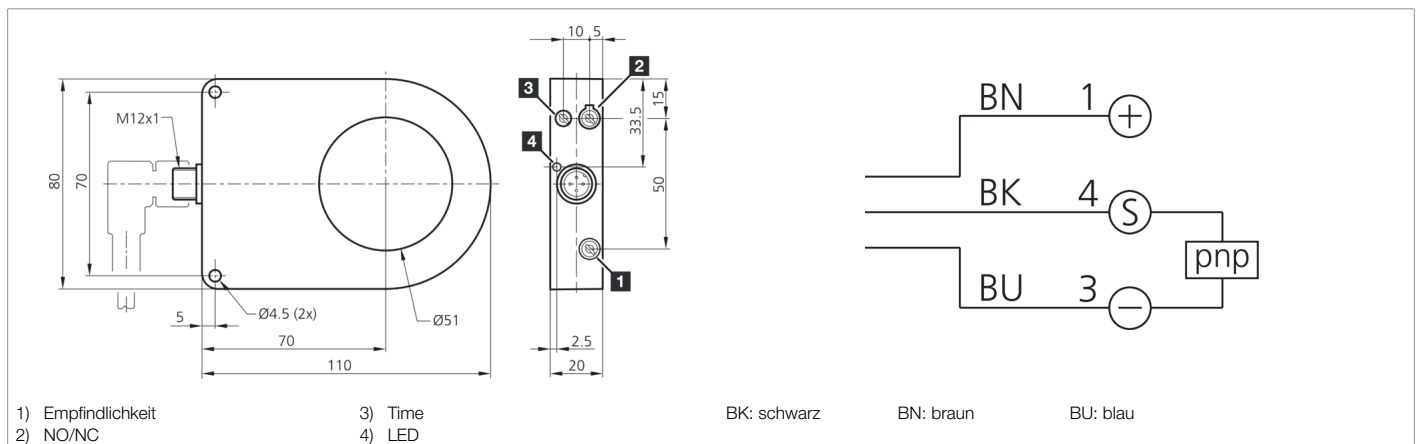




202437 IR 50 PSOK-IBS Induktiver Ringsensor

- 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		51 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 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 ...

**202437****IR 50 PSOK-IBS****Induktiver Ringsensor**[Weitere Informationen / Zubehör](#)<https://www.di-soric.com/202437>