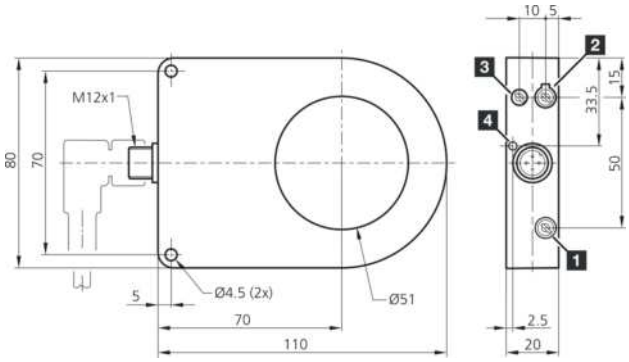
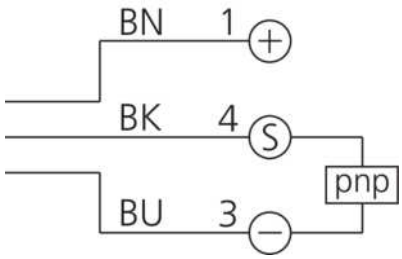
202437
IR 50 PSOK-IBS
Induktiver Ringsensor

- Hohe Auflösung
- Kurze Ansprechzeit
- Empfindlichkeit und Impulsverlängerung einstellbar
- Schmutzunempfindlich
- Statisches Arbeitsprinzip
- Metallanschlussstecker
- Hohe Schutzart







1) Empfindlichkeit
2) NO/NC
3) Time
4) LED

BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	10 … 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	11 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V
Mechanische Merkmale	
Innendurchmesser	51 mm
Montageabstand zu Metall (min.)	30 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Material	POM (Ring)
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	Statisch
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	10 … 150 ms einstellbar

202437
IR 50 PSOK-IBS
Induktiver Ringsensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Auflösung	Ø 6,0 mm
Anzeige, Bedienung	
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Zeitverhalten	
Teilegeschwindigkeit (max.)	25 m/s
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	10 ms
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +70 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert
Zubehör	
Anschlusskabel	VK …

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/202437

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 15.01.2026