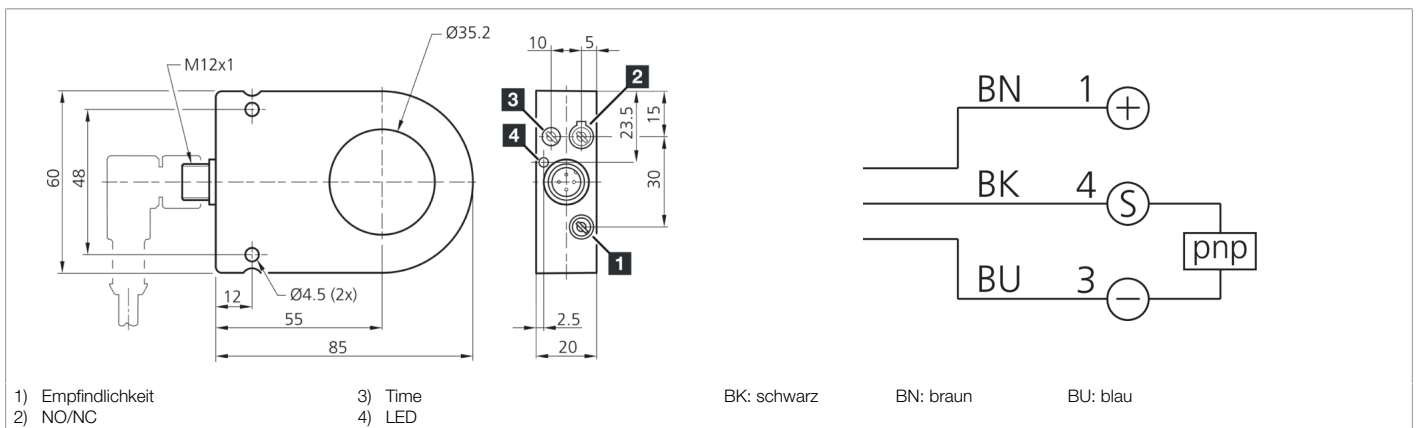




202436
IR 35 PSOK-IBS
Induktiver Ringsensor

- 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	35,2 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 4,5 mm		
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer		
Teilegeschwindigkeit (max.)	35 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 ...		



202436

IR 35 PSOK-IBS

Induktiver Ringsensor

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/202436>