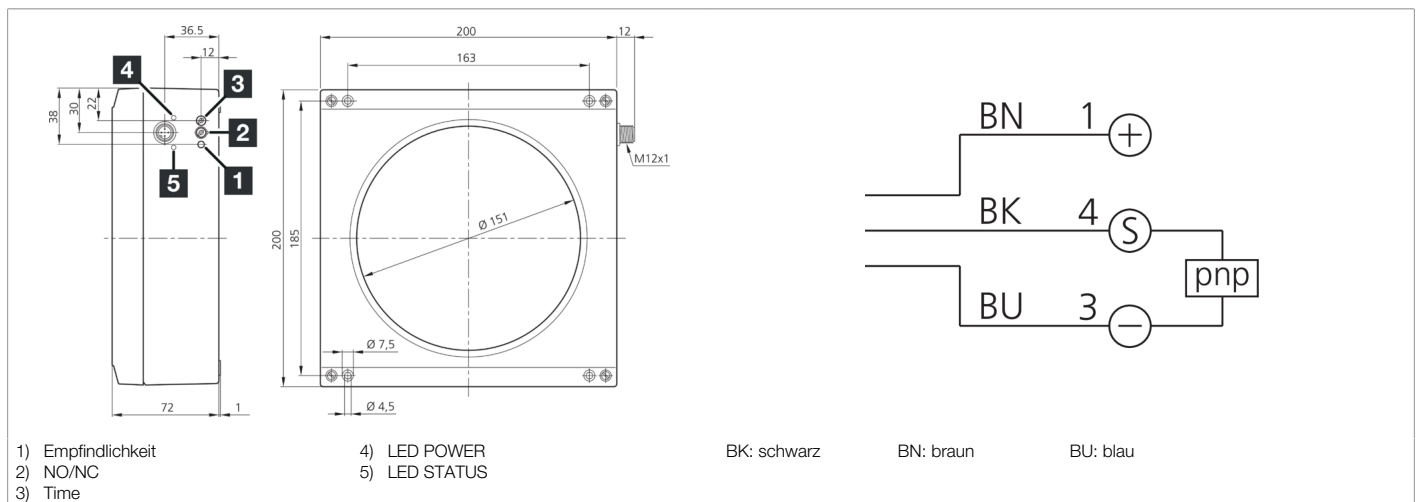
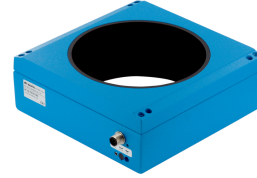




204351 IRD 150 PSOK-IBS Induktiver Ringsensor

- 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		151 mm
Montageabstand zu Metall (min.)		80 mm
Gehäusematerial		Aluminiumdruckguss
Material		POM (Ring)
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip		Induktiv
Auswertung		Dynamisch
Schaltausgang		pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)		2 V
Impulsverlängerung		0,1 ... 150 ms einstellbar
Auflösung		Ø 10,0 mm
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Teilegeschwindigkeit (max.)		25 m/s
Teilegeschwindigkeit (min.)		0,1 m/s
Ansprechzeit		0,20 ms
Abfallzeit		0,20 ms
Umgebungstemperatur Betrieb		0 ... +50 °C
Schutzart		IP 67



204351
IRD 150 PSOK-IBS
Induktiver Ringsensor

Technische Daten (typ.)**+20°C, 24 V DC**

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert

Anschlusskabel

VK ...

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/204351>