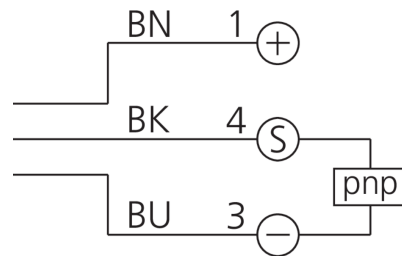
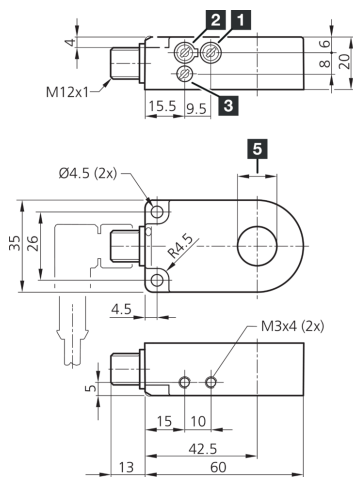




203406
IRD 20 PSOK-IBS
Induktiver Ringsensor

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



- 1) Empfindlichkeit
- 2) NO/NC
- 3) Time

- 4) LED
5) Ringdurchmesser

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

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	20,1 mm
Montageabstand zu Metall (min.)	5 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Material	POM (Ring)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	Dynamisch
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	0,1 ... 150 ms einstellbar
Auflösung	Ø 1,0 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Teilegeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Teilegeschwindigkeit (min.)	0,1 m/s
Ansprechzeit	0,20 ms



203406
IRD 20 PSOK-IBS
Induktiver Ringsensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Abfallzeit		0,20 ms
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +70 °C
Schutzart		IP 67
Anschluss		Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert
Anschlusskabel		VK ...
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/203406