

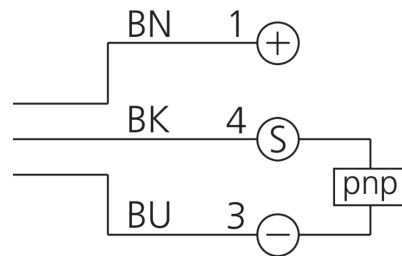
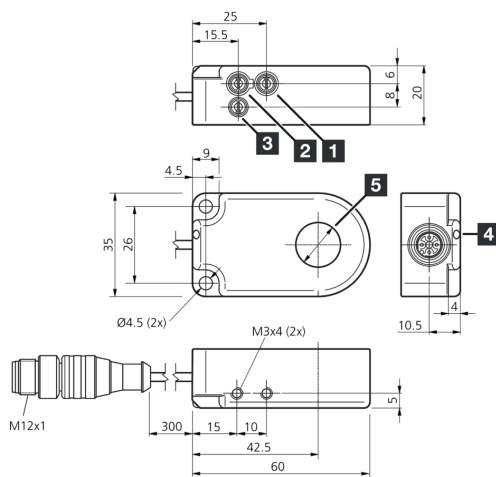


209952

IRD 15 PSOK-K-BS

Induktiver Ringsensor

- Hohe Auflösung
- Kurze Ansprechzeit
- Empfindlichkeit und Impulsverlängerung einstellbar
- Schmutzunempfindlich
- Dynamisches Arbeitsprinzip
- Kabel mit Steckverbinder M12
- 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.)	11 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V
Innendurchmesser	15,1 mm
Montageabstand zu Metall (min.)	5 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
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 0,8 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Teilgeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Teilgeschwindigkeit (min.)	0,1 m/s
Ansprechzeit	0,20 ms
Abfallzeit	0,20 ms

**209952****IRD 15 PSOK-K-BS****Induktiver Ringsensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Pigtail, 0,3 m, M12, 4-polig, A-kodiert

Anschlusskabel

VK ...

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/209952>