



209917
IRB 20 NS-B3
Induktiver Ringsensor

- Fixe Inbetriebnahme, keine Einstellelemente
- Verstellen ausgeschlossen
- Hohe Schutzart IP 67
- Kurze Ansprechzeit
- Schmutzunempfindlich
- Statisches Arbeitsprinzip
- Metallanschlusstecker



1) LED 2) 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		20,1 mm
Gehäusematerial		Kunststoff (PA)
Material		POM (Ring)
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip		Induktiv
Auswertung		Statisch
Schaltausgang		npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)		2 V
Impulsverlängerung		150 ms
Auflösung		Ø 3,0 mm
Empfindlichkeitseinstellung		keine Einstellelemente
Teilegeschwindigkeit (max.)		35 m/s
Bereitschaftsverzug (max.)		300 ms
Schock-/Schwingbeanspruchung		30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +70 °C
Schutzart		IP 67
Anschluss		Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert



209917

IRB 20 NS-B3

Induktiver Ringsensor

Technische Daten (typ.)

Anschlusskabel

+20°C, 24 V DC

VK ...

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/209917>