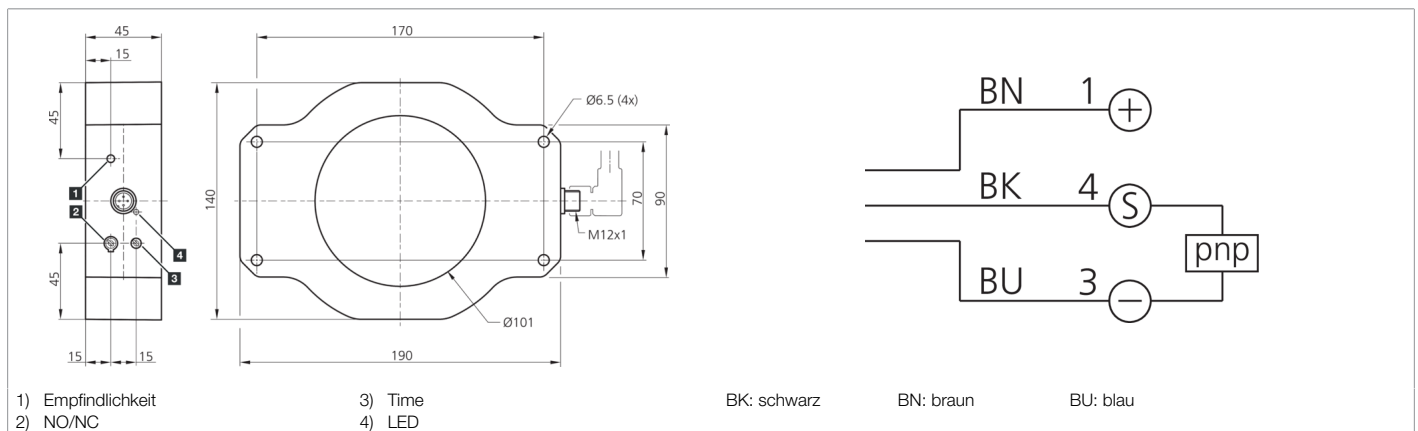
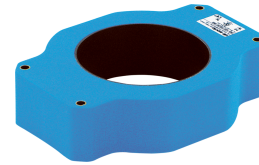
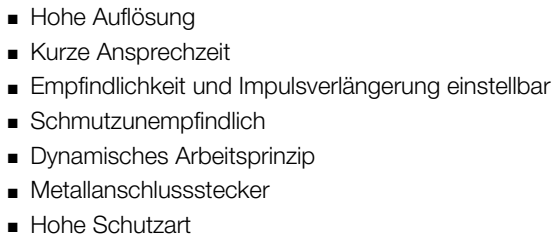
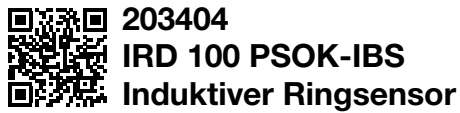




Funktion														
														   
Technische Daten (typ.)							+20°C, 24 V DC							
Betriebsspannung							10 ... 35 V DC (Supply Class 2)							
Leerlaufstrom (max.)							20 mA							
Isolationsspannungsfestigkeit							1000 V							
Innendurchmesser							101 mm							
Montageabstand zu Metall (min.)							30 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 5,0 mm							
Empfindlichkeitseinstellung							Potentiometer							
Teilegeschwindigkeit (max.)							25 m/s							
Teilegeschwindigkeit (min.)							0,1 m/s							
Ansprechzeit							0,20 ms							
Abfallzeit							0,20 ms							
Umgebungstemperatur Betrieb							-25 ... +70 °C							
Schutzart							IP 67							
Anschluss							Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert							
Anschlusskabel							VK ...							



203404
IRD 100 PSOK-IBS
Induktiver Ringsensor

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/203404>