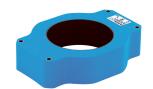
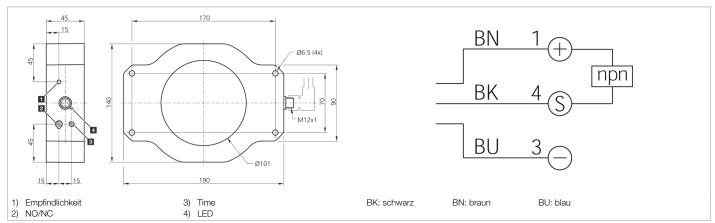




IRD 100 NSOK-IBS ■ Induktiver Ringsensor

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





Funktion								
							CULUSTED	ϵ
Technische Dat	en (typ.)		+20°C, 24	1 V DC				

Betriebsspannung 10 35 V DC (Supplemental Supplemental Schutzklasse 110 35 V DC (Supplemental Supplemental Schutzklasse 120 mA 1.000 V	
Isolationsspannungsfestigkeit 1.000 V Innendurchmesser 101 mm Montageabstand zu Metall (min.) 30 mm Gehäusematerial Kunststoff (PA) Material POM (Ring)	zkleinspannung
Innendurchmesser 101 mm Montageabstand zu Metall (min.) 30 mm Gehäusematerial Kunststoff (PA) Material POM (Ring)	zkleinspannung
Montageabstand zu Metall (min.) 30 mm Gehäusematerial Kunststoff (PA) Material POM (Ring)	zkleinspannung
Gehäusematerial Kunststoff (PA) Material POM (Ring)	zkleinspannung
Material POM (Ring)	zkleinspannung
	zkleinspannung
Schutzklasse III, Betrieb an Schutz	zkleinspannung
,	
Funktionsprinzip Dynamisch	
Schaltausgang npn, 200 mA, NO/N	IC, umschaltbar
Spannungsfall (max.) 2 V	
Impulsverlängerung 0,1 150 ms einst	rellbar
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-pol	lig
Anschlusskabel VK	

https://www.di-soric.com/204146

di-soric GmbH & Co. KG . Steinbeisstraße 6 . DE-73660 Urbach . www.di-soric.com

Weitere Informationen / Zubehör