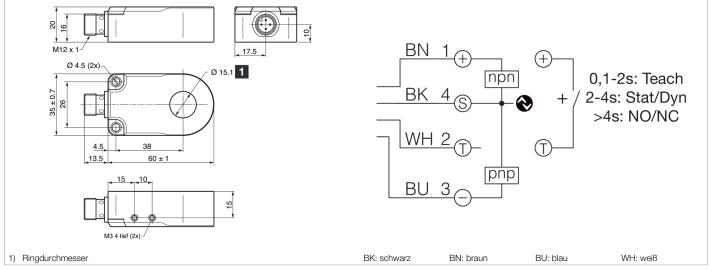


## ■諸国 213668 基本 IRSD-15-G3-B4 ■1初長 Induktiver Ringsensor

- Hohe Auflösung
- Kurze Ansprechzeit
- Empfindlichkeit und Impulsverlängerung einstellbar
- Schmutzunempfindlich
- Statisches und Dynamisches Arbeitsprinzip umschaltbar
- Metallanschlussstecker
- Hohe Schutzart
- Frequenzumschaltung zur Verringerung des Montageabstandes
- Intelligentes Teachverfahren
- Remote Teach





Funktion										
							CULUS	$\epsilon$	CA	X

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V
Innendurchmesser	15,1 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Material	POM (Ring)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Dynamisch/statisch umschaltbar (IO-Link / PIN 2)
Schaltausgang	Gegentakt/PNP/NPN, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Schnittstelle	IO-Link
Impulsverlängerung	einstellbar
Auflösung	Ø 0,8 mm (dynamisch), Ø 2,0 mm (statisch)
Empfindlichkeitseinstellung	IO-Link
Teilegeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Teilegeschwindigkeit (min.)	0,1 m/s (dynamisch)
Bereitschaftsverzug (max.)	300 ms
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 +70 °C





Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC			
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	<95% (+25°C) / $<90%$ (+40°C), nicht kondensierend (eine erhöhte Luftfeuchtigkeit beeinflusst die Sensor-Nennauflösung)			
Schutzart	IP 67			
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert			
Anschlusskabel	VK			
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/213668			