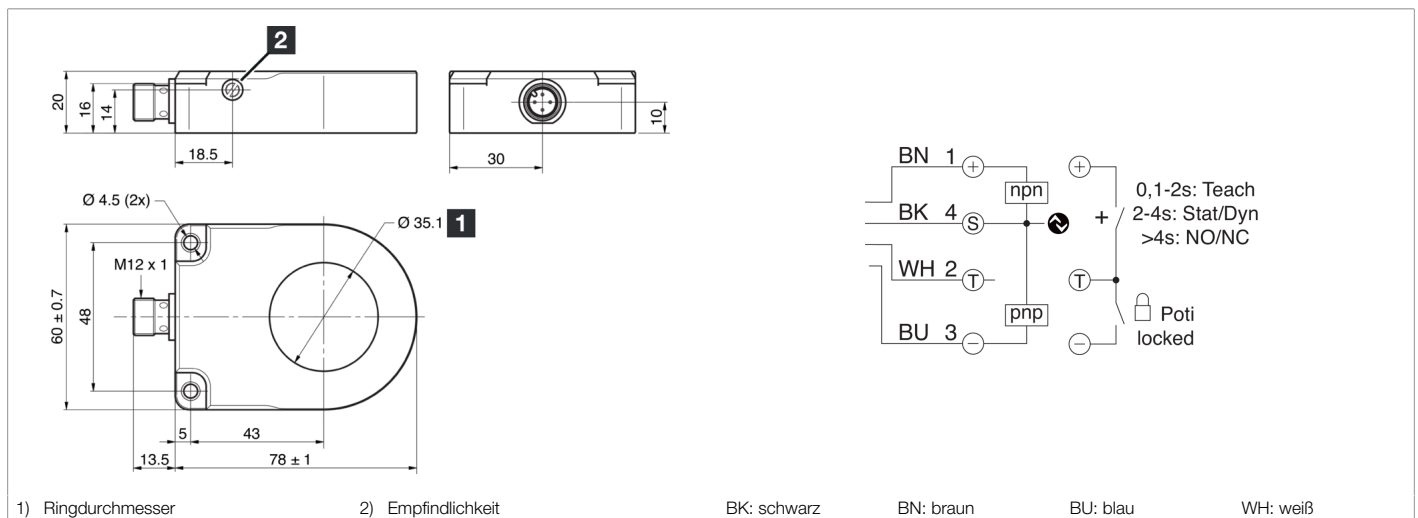
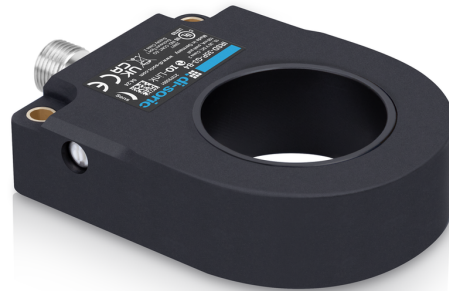




213793 IRSD-35P-G3-B4 Induktiver Ringsensor

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



Funktion										  		

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung		10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)		30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit		500 V
Innendurchmesser		35,1 mm
Gehäusematerial		Kunststoff (PA)
Material		POM (Ring)
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen		UL
Funktionsprinzip		Dynamisch/statisch umschaltbar
Schaltausgang		Gegentakt/PNP/NPN, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)		2 V
Schnittstelle		IO-Link
Impulsverlängerung		einstellbar
Auflösung		Ø 2,0 mm (dynamisch), Ø 4,5 mm (statisch)
Empfindlichkeitseinstellung		IO-Link, Potentiometer
Teillegeswindigkeit (max.)		35 m/s
Teillegeswindigkeit (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

**213793****IRSD-35P-G3-B4****Induktiver Ringsensor****Technische Daten (typ.)**

Zulässige relative Luftfeuchtigkeit

+20°C, 24 V DC

< 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/213793>