

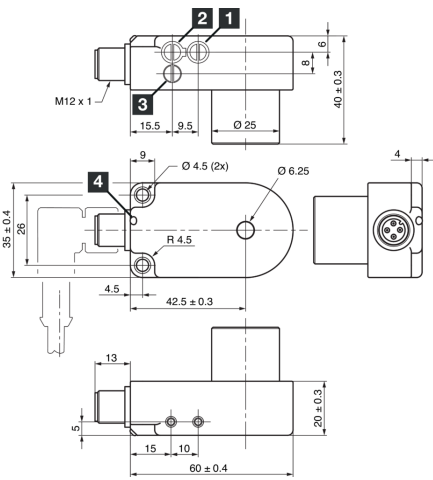


204977

IRDB 6 NSOK-IBS

Induktiver Drahtbruchsensord

- Kompakte Bauform
- Hohe Auflösung
- Kurze Ansprechzeit
- Impulsverlängerung einstellbar
- Statisches Arbeitsprinzip
- Schmutzunempfindlich
- Metallanschlussstecker
- Hohe Schutzart



- 1) Empfindlichkeit
- 2) NO/NC

- 3) Time
- 4) LED

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	6,1 mm
Montageabstand zu Metall (min.)	2 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Material	POM (Ring)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	Statisch
Schaltausgang	npn, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	10 ... 150 ms einstellbar
Auflösung	Ø 0,2 mm (Cu-Draht)
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Teilgeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	10 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C



204977

IRDB 6 NSOK-IBS

Induktiver Drahtbruchsensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert

Anschlusskabel

VK ...

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204977>