

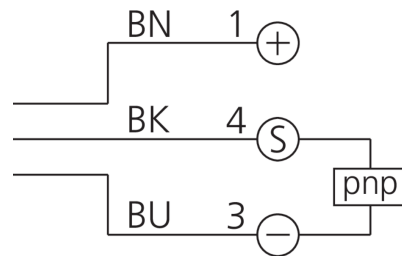
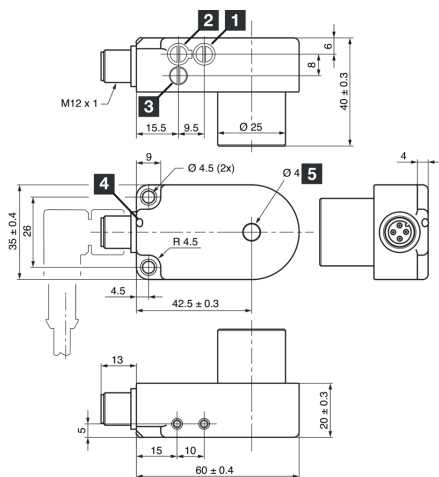


203560

IRDBD 4 PSOK-IBS

Induktiver Drahtbruchsens

- Kompakte Bauform
- Verschleißfester Keramikeinsatz
- Hohe Auflösung
- Kurze Ansprechzeit
- Impulsverlängerung einstellbar
- Dynamisches Arbeitsprinzip
- Schmutzunempfindlich
- Metallanschlussstecker
- Hohe Schutzart



- 1) Empfindlichkeit
- 2) NO/NC
- 3) Time

- 4) LED
5) Ring POM mit Keramikeinsatz

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	20 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V
Innendurchmesser	4,0 mm
Montageabstand zu Metall (min.)	2 mm
Gehäusematerial	Kunststoff
Material	■ POM (Ring) ■ Keramik (Buchse)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	Dynamisch
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	0,1 ... 150 ms einstellbar
Auflösung	Ø 0,1 mm (Cu-Draht)
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Teilegeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Ansprechzeit	0,20 ms
Abfallzeit	0,20 ms

**203560****IRDBD 4 PSOK-IBS****Induktiver Drahtbruchsensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert

Anschlusskabel

VK ...

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/203560>