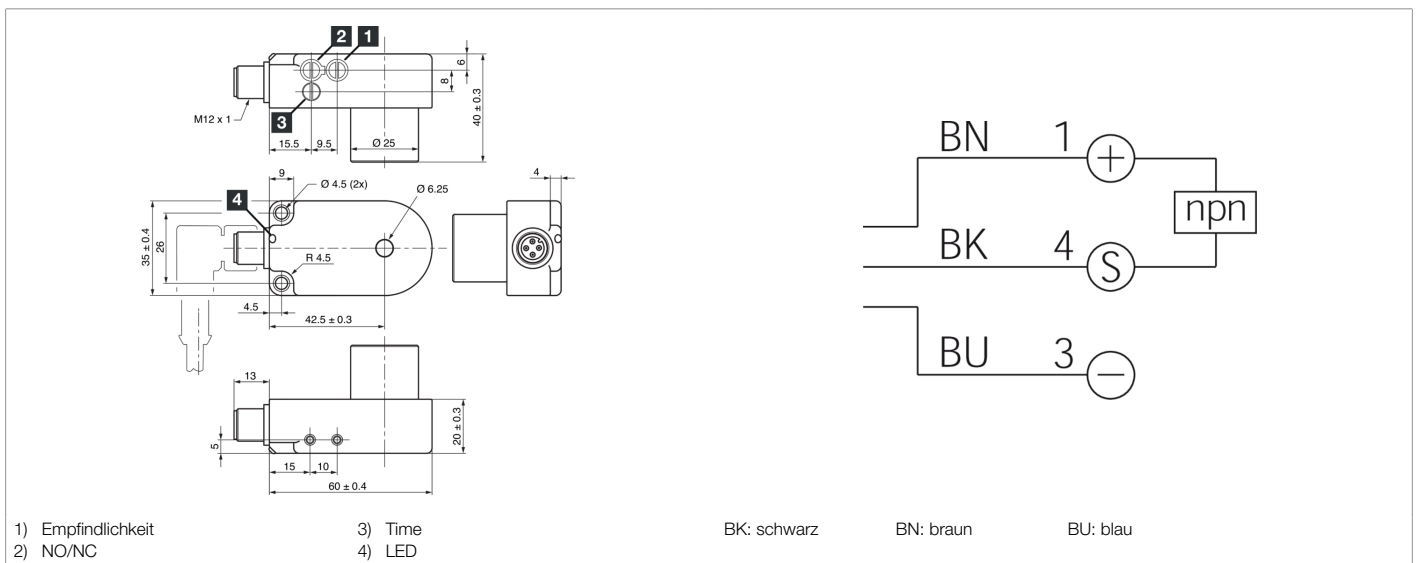




204977
IRDB 6 NSOK-IBS
Induktiver Drahtbruchsensoren

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



Funktion

Technische Daten (typ.) **+20°C, 24 V DC**

| Elektrische Merkmale | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung | 10 ... 35 V DC (Supply Class 2) |
| Leerlaufstrom (max.) | 11 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 1000 V |
| Mechanische Merkmale | |
| Innendurchmesser | 6,1 mm |
| Montageabstand zu Metall (min.) | 2 mm |
| Gehäusematerial | Kunststoff (PA) |
| Material | POM (Ring) |
| Zertifizierungen, Zulassungen | |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Zulassungen | UL |
| Allgemeine Merkmale | |
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | Statisch |



204977
IRDB 6 NSOK-IBS
Induktiver Drahtbruchsensoren

| | |
|--|--|
| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
| Ausgang, Eingang, Schnittstelle | |
| Schaltausgang | npn, 200 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Impulsverlängerung | 10 ... 150 ms einstellbar |
| Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen | |
| Auflösung | Ø 0,2 mm (Cu-Draht) |
| Anzeige, Bedienung | |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Zeitverhalten | |
| Teilegeschwindigkeit (max.) | 35 m/s |
| Ansprechzeit | 0,50 ms |
| Abfallzeit | 10 ms |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +70 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Elektrischer Anschluss | |
| Anschluss | Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert |
| Zubehör | |
| Anschlusskabel | VK ... |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/204977 |