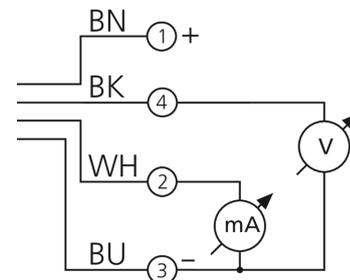
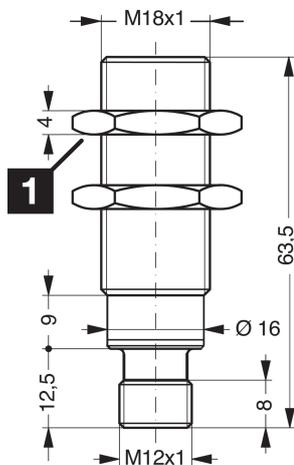




**200335**  
**DCC 18 M 10/10 AIK-IBS**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Analoger Spannungsausgang
- Analoger Stromausgang
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz



1) Schlüsselweite 24 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung              | 15 ... 30 V DC                      |
| Eigenstromaufnahme            | 12 mA                               |
| Isolationsspannungsfestigkeit | Gemäss IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)      |
| Einbauart                     | quasi bündig                        |
| Gewinde                       | M18 x 1                             |
| Gehäuselänge                  | 63,5 mm                             |
| Gehäusematerial               | Messing (CuZn, vernickelt)          |
| Anzugsmoment (max.)           | 25 Nm                               |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                            |
| Auswertung                    | analog                              |
| Bauform                       | Gewinde                             |
| Besonderheiten                | extrem hoher Schaltabstand          |
| Produktserie                  | INA Analog                          |
| Analogausgang                 | 0 ... 10 V, 4 ... 20 mA             |
| Schaltabstand (SN)            | 0 ... 10 mm                         |
| Normmessplatte                | 30 x 30 x 1 mm                      |
| Schaltfrequenz                | 500 Hz                              |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -25 ... +70 °C                      |
| Schutzart                     | IP 67                               |



**200335**

**DCC 18 M 10/10 AIK-IBS**

**Induktiver Näherungssensor**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200335>