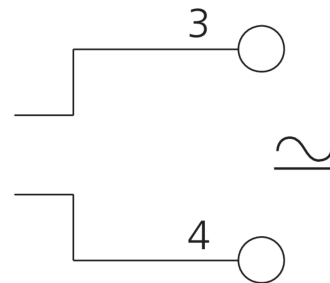
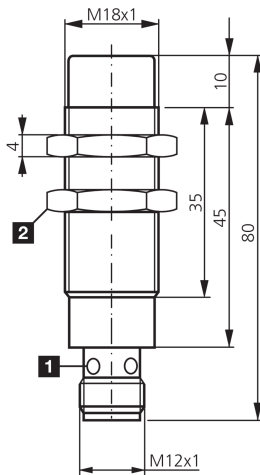




**201756**  
**UCC 18 M 08 S-IBSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Betriebsspannung 20 ... 250 V AC, 10 ... 250 V DC
- Schutzart IP 67
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- LED/Ring-LED



1) LED 4 x 90° (gelb)

2) Schlüsselweite 24 mm

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Betriebsspannung              | 20 ... 250 V AC / 10 ... 250 V DC |
| Eigenstromaufnahme            | 1 mA                              |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V                             |
| Einbauart                     | nicht bündig                      |
| Gewinde                       | M18 x 1                           |
| Gehäuselänge                  | 80 mm                             |
| Gehäusematerial               | Messing (CuZn, vernickelt)        |
| Anzugsmoment                  | 20 Nm                             |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                          |
| Auswertung                    | digital                           |
| Bauform                       | Gewinde                           |
| Produktserie                  | INU Allspannung                   |
| Schaltausgang                 | 200 mA (Schließer), AC/DC         |
| Spannungsfall (max.)          | 6 V                               |
| Schaltabstand (SN)            | 8 mm                              |
| Normmessplatte                | 24 x 24 x 1 mm                    |
| Schalthysterese (max.)        | 10 %                              |
| Schaltfrequenz                | 25 Hz AC / 1200 Hz DC             |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -25 ... +70 °C                    |
| Schutzart                     | IP 67                             |



**201756**  
**UCC 18 M 08 S-IBSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/201756>