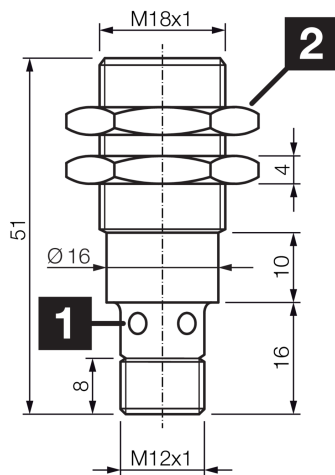
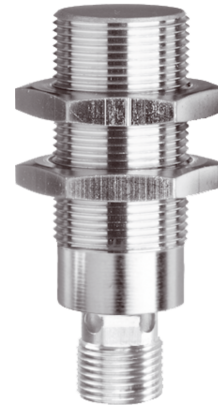




206694
DCCK 18 M 08B PSK-IBSL
Induktiver Näherungssensor

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED 4 x 90° (gelb)

2) Schlüsselweite 24 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Betriebsspannung | 10 ... 30 V DC |
| Eigenstromaufnahme | < 10 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |

Mechanische Merkmale

| | |
|-----------------|----------------------|
| Einbauart | quasi bündig |
| Gewinde | M18 x 1 |
| Gehäuselänge | 50 mm |
| Gehäusematerial | Messing (vernickelt) |
| Anzugsmoment | 25 Nm |

Zertifizierungen, Zulassungen

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
|--------------|-------------------------------------|

Allgemeine Merkmale

| | |
|------------------|------------------------|
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde |
| Besonderheiten | erhöhter Schaltabstand |
| Produktserie | INE Industriell |



206694

DCCK 18 M 08B PSK-IBSL

Induktiver Näherungssensor

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

| | |
|----------------------|-----------------|
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 2,4 V |

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

| | |
|------------------------|----------------|
| Schaltabstand (SN) | 8 mm |
| Normmessplatte | 24 x 24 x 1 mm |
| Schalthysterese (max.) | < 15 % |

Anzeige, Bedienung

| | |
|-------------|----|
| LED Anzeige | Ja |
|-------------|----|

Zeitverhalten

| | |
|----------------|--------|
| Schaltfrequenz | 500 Hz |
|----------------|--------|

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/206694>