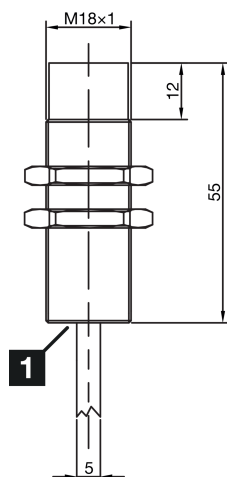
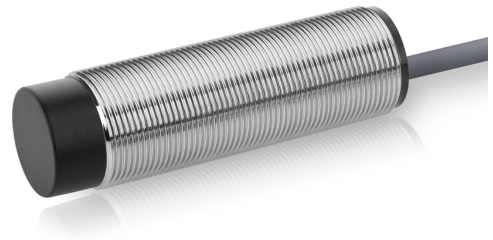




213171
INS-M18-N16PS-2C
Induktiver Näherungssensor

- Zweifacher Schaltabstand
- Hochflexibles Kabel
- Kurzschlusschutz
- LED Schaltzustandsanzeige
- Hohe Schutzart



1) LED

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 DC |

Mechanische Merkmale

| | |
|-----------------|----------------------|
| Einbauart | nicht bündig |
| Gewinde | M18 x 1 |
| Gehäuselänge | 55 mm |
| Gehäusematerial | Messing (vernickelt) |
| Material Kabel | PVC |

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

| | |
|------------------|--------------------------|
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauforn | Gewinde |
| Besonderheiten | Zweifacher Schaltabstand |
| Produktserie | INS Standard |

**213171****INS-M18-N16PS-2C****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

| | |
|----------------------|-----------------|
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 1,5 V DC |

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

| | |
|-----------------------|----------------|
| Schaltabstand (SN) | 16 mm |
| Normmessplatte | 48 x 48 x 1 mm |
| Schalthyserese (max.) | < 10 % |

Anzeige, Bedienung

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

Zeitverhalten

| | |
|----------------|--------|
| Schaltfrequenz | 300 Hz |
|----------------|--------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +70 °C |
| Schutzart | IP 67 |

Elektrischer Anschluss

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Anschluss | Kabel, 2,0 m (offenes Ende) |
|-----------|-----------------------------|

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/213171>