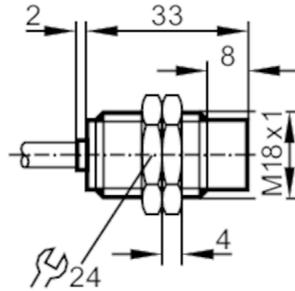




Induktiver Sensor

IGA2008-N/30m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

| | |
|------------------------|------------------|
| Elektrische Ausführung | NAMUR |
| Ausgangsfunktion | Öffner |
| Schaltabstand [mm] | 8 |
| Gehäuse | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm] | M18 x 1 / L = 33 |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Anschluss an Schaltverstärker | ja |
| Schaltverstärker | Anschluss an Schaltverstärker NV0100, NV0200 oder andere zugelassene Schaltverstärker mit den Höchstwerten: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6) |
| Nennspannung DC [V] | 8,2; (1k Ω) |
| Anschlussspannung DC [V] | 5...25 |
| Stromaufnahme [mA] | < 1; (sperrend; leitend: > 2,1) |

Ausgänge

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Elektrische Ausführung | NAMUR |
| Ausgangsfunktion | Öffner |
| Max. Leitungswiderstand [Ω] | 50 |
| Schaltfrequenz DC [Hz] | 300 |

Erfassungsbereich

| | |
|--------------------|---|
| Schaltabstand [mm] | 8 |
|--------------------|---|

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------|----------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -20...70 |
| Schutzart | IP 67 |

Zulassungen / Prüfungen

| | |
|-------------------------------|--|
| Zulassung | PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6 |
| Schock-/ Schwingbeanspruchung | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm) |
| MTTF [Jahre] | 4512 |

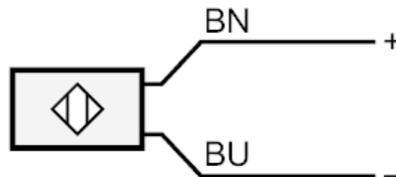
NG5012



Induktiver Sensor

IGA2008-N/30m

| Sicherheitskennwerte | |
|---|-------------------------|
| Max. Eigenkapazität [nF] | 240 |
| Max. Eigeninduktivität [μ H] | 85 |
| Mechanische Daten | |
| Gehäuse | Gewindebauform |
| Einbauart | nicht bündig einbaubar |
| Abmessungen [mm] | M18 x 1 / L = 33 |
| Gewindebezeichnung | M18 x 1 |
| Werkstoffe | Messing vernickelt; PBT |
| Zubehör | |
| Lieferumfang | Befestigungsmuttern: 2 |
| Bemerkungen | |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Elektrischer Anschluss | |
| Kabel: 30 m, PVC; 2 x 0,5 mm ² | |
| Anschluss | |



BN = Adernfarben :
braun
BU = blau