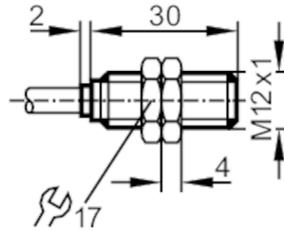


Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NAMUR
Ausgangsfunktion	Öffner
Schaltabstand [mm]	2
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M12 x 1 / L = 30

### 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; (1kΩ)
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]	1200

### Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	2
--------------------	---

### Umgebungsbedingungen

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

### Zulassungen / Prüfungen

Zulassung	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Schock-/ Schwingbeanspruchung	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [Jahre]	4736

### Sicherheitskennwerte

Max. Eigenkapazität [nF]	230
Max. Eigeninduktivität [μH]	380

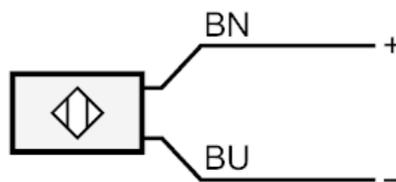
# NF5017



## Induktiver Sensor

IF-2002-N/15m

Mechanische Daten	
Gehäuse	Gewindebauform
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M12 x 1 / L = 30
Gewindebezeichnung	M12 x 1
Werkstoffe	PBT
Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Kabel: 15 m, PVC; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>	
Anschluss	



BN = Adernfarben : braun  
BU = blau