

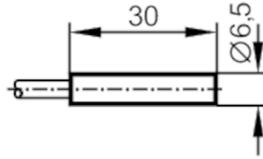
NT5010



Induktiver NAMUR-Sensor

ITA21,5-N

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NAMUR
Ausgangsfunktion	Öffner
Schaltabstand [mm]	1,5
Gehäuse	Zylindrisch
Abmessungen [mm]	Ø 6,5 / 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]	1000

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	1,5
--------------------	-----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	0...60
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)

Sicherheitskennwerte

Max. Eigenkapazität [nF]	80
Max. Eigeninduktivität [μH]	110

Mechanische Daten

Gehäuse	Zylindrisch
Einbauart	bündig einbaubar

NT5010



Induktiver NAMUR-Sensor

ITA21,5-N

Abmessungen	[mm]	Ø 6,5 / L = 30
-------------	------	----------------

Werkstoffe	Messing vernickelt; PBT
------------	-------------------------

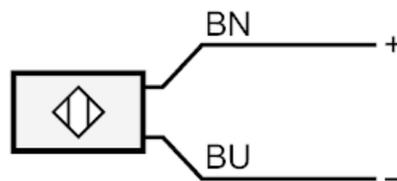
Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Anschluss



BN =	Adernfarben :	braun
BU =		blau