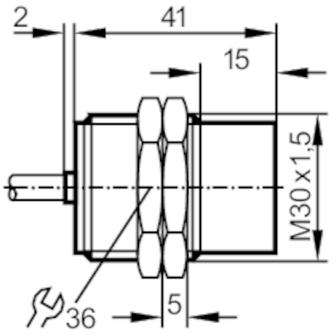
NI5006

Induktiver Sensor

IIA2015-N/11m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



CE

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		NAMUR
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	15
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
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]	200
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	15
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]	4697

NI5006

Induktiver Sensor

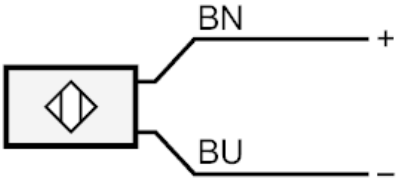
IIA2015-N/11m

Sicherheitskennwerte		
Max. Eigenkapazität	[nF]	240
Max. Eigeninduktivität	[µH]	140
Mechanische Daten		
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Messing vernickelt; PBT
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 11 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau