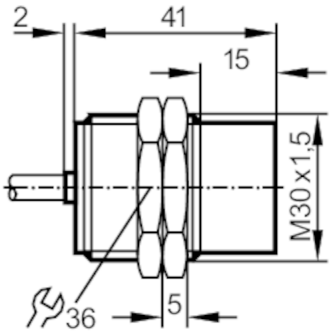
NI5006

Sensore induttivo

IIA2015-N/11m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



CE

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		NAMUR
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione	[mm]	15
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Dati elettrici		
Collegamento ad amplificatori switching		si
Amplificatori		collegamento ad amplificatori switching NV0100, NV0200 o altri amplificatori switching ammessi con i valori massimi: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Tensione nominale DC	[V]	8,2; (1kΩ)
Tensione di collegamento DC	[V]	5...25
Corrente assorbita	[mA]	< 1; (bloccante; conduttivo: > 2,1)
Uscite		
Modello elettrico		NAMUR
Funzione uscita		NC
Max. resistività del cavo	[Ω]	50
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	200
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	15
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
Certificazione		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Sollecitazione a shock/ vibrazioni		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF	[anni]	4697

NI5006

Sensore induttivo

IIA2015-N/11m

Parametri di sicurezza		
Max. capacità intrinseca	[nF]	240
Max. induttività intrinseca	[µH]	140

Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		ottone nichelato; PBT

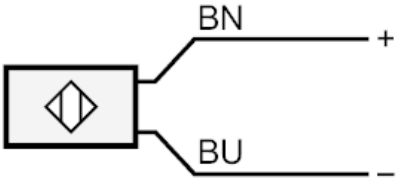
Accessori	
Fornitura	dadi di fissaggio: 2

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 11 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BN =	marrone
BU =	blu