



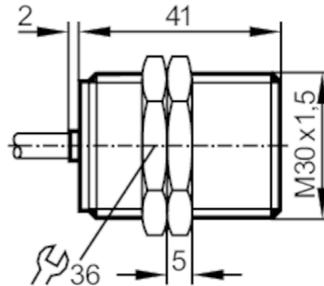
Sensore induttivo NAMUR

II-2010-N/10M/2G

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: NI5012

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	si
Amplificatori	collegamento a circuiti elettrici di sicurezza certificati con i valori massimi: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensione nominale DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tensione di collegamento DC [V]	7,5...30; (con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive)
Corrente assorbita [mA]	< 1; (bloccante; conduttivo: > 2,1)

Uscite

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	30; (con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive)
Frequenza di commutazione DC [Hz]	450

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	10
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	10 ± 10 %

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]	1...15

NI5009



Sensore induttivo NAMUR

II-2010-N/10M/2G

Deriva del punto di commutazione		-10...10
	[% di Sr]	

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

Certificazione		PTB 01 ATEX 2191
Marchio ATEX		 II 2G EEx ia IIC T6
EMC		EN 60947-5-2
Sollecitazione a shock/vibrazioni		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Parametri di sicurezza

Max. capacità intrinseca	[nF]	147
Max. induttività intrinseca	[µH]	148

Dati meccanici

Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		PBT

Accessori

Fornitura		dadi di fissaggio: 2
-----------	--	----------------------

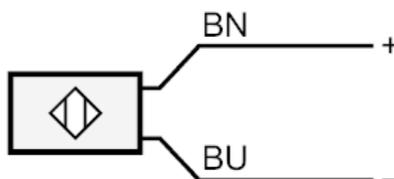
Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BN = Colori dei fili conduttori :
BU = marrone
 blu