



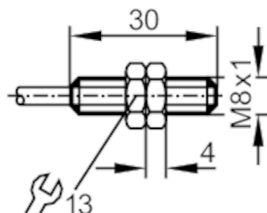
Sensore induttivo NAMUR

IEA2001-N/6M/2G

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: NE5012

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	1
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M8 x 1 / L = 30

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]	2000

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	1
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	1 ± 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
Deriva del punto di commutazione	-10...10

NE5004



Sensore induttivo NAMUR

IEA2001-N/6M/2G

[% 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] 81

Max. induttività intrinseca [μH] 74

Dati meccanici

Corpo Tipo filettato

Montaggio montaggio schermato

Dimensioni [mm] M8 x 1 / L = 30

Definizione filettatura M8 x 1

Materiali ottone nichelato; superficie attiva: PBT

Accessori

Fornitura dadi di fissaggio: 2

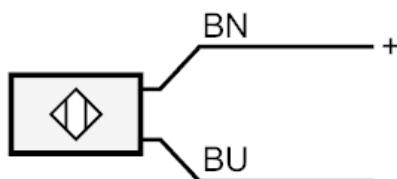
Osservazioni

Quantità 1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Collegamento



BN = Colori dei fili conduttori :
BU = marrone
blu