



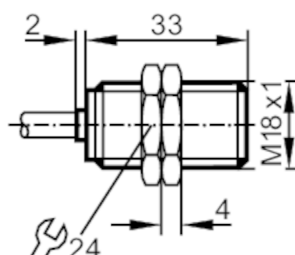
Sensore induttivo NAMUR

IG-2005-N/10M/2G

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: NG5011

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	5
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 33

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]	720

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	5
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	5 ± 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

NG5009



Sensore induttivo NAMUR

IG-2005-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]	53

Dati meccanici

Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 33
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	PBT

Accessori

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

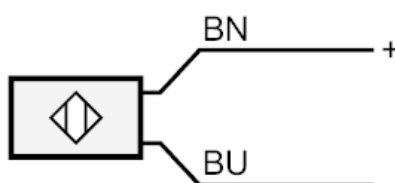
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BN =	Colori dei fili conduttori :
BU =	marrone
	blu