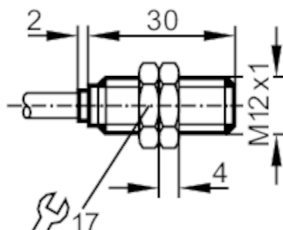


Sensore induttivo

IFA2002-N/15m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 30

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]	1200

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	2
-------------------------------	---

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]	4736

Parametri di sicurezza

Max. capacità intrinseca [nF]	230
-------------------------------	-----

NF5022



Sensore induttivo

IFA2002-N/15m

Max. induttività intrinseca	[μH]	380
-----------------------------	------	-----

Dati meccanici

Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 30
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	ottone nichelato; PBT

Accessori

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

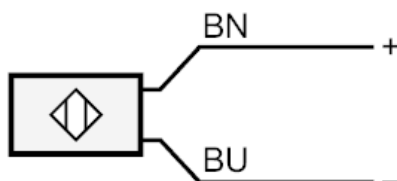
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 15 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Collegamento



BN =	Colori dei fili conduttori :
BU =	marrone
	blu