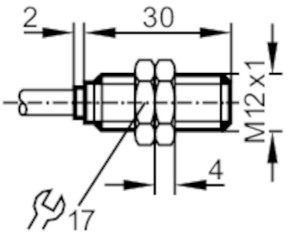
NF5027

Sensore induttivo

IFA2002-N/50m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



CE

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

NF5027

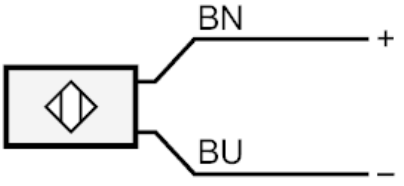
Sensore induttivo

IFA2002-N/50m

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: 50 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BN =	marrone
BU =	blu