

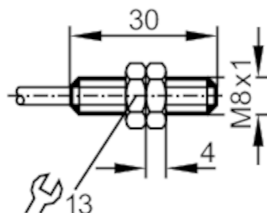
Senzor inductiv NAMUR

IEA2001-N/6M/2G

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: NE5012

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	1
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 30

Date electrice

Conectare la amplificator de comutare	da
Amplificatoare de comutare	Conexiune la circuite de securitate intrinsecă având valori maxime : U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensiunea nominală DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tensiune de alimentare DC [V]	7,5...30; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex)
Consum de energie [mA]	< 1; (invalid; conductiv: > 2,1)

Iesiri

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal închis
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	30; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex)
Frecvența de comutare DC [Hz]	2000

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	1
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	1 ± 10 %

Precizia / Devieri

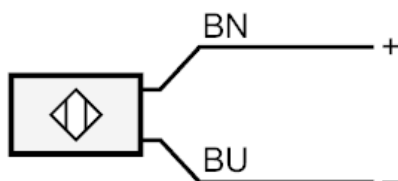
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10



Senzor inductiv NAMUR

IEA2001-N/6M/2G

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...70
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
Certificare		PTB 01 ATEX 2191
Marcaj ATEX		 II 2G EEx ia IIC T6
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2
Rezistența la #ocuri #i vibra#ii		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Clasificare de siguranță		
Capacitanța internă Max.	[nF]	81
Inductanța internă Max.	[μH]	74
Date mecanice		
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Desemnarea firului		M8 x 1
Materiale		alama nichelată; fata activa: PBT
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Racord		



BN = Culoarea conectării : maro
 BU = albastru