

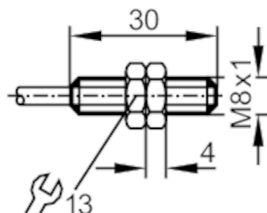
Sensor NAMUR induktif

IEA2001-N/6M/2G

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: NE5012

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	1
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M8 x 1 / L = 30

Data kelistrikan

Koneksi ke amplifier pengalih	ya
Amplifier pengalih	koneksi ke sirkuit tersertifikasi yang aman secara intrinsik dengan nilai maks.: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tegangan nominal DC [V]	8.2; (1kΩ)
Tegangan suplai DC [V]	7.5...30; (jika digunakan di luar area berbahaya)
Konsumsi arus [mA]	< 1; (dinonaktifkan; konduktif: > 2,1)

Output

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya tertutup
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	30; (jika digunakan di luar area berbahaya)
Frekuensi peralihan DC [Hz]	2000

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	1
Jangkauan pendeteksian real Sr	1 ± 10 %

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	1...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

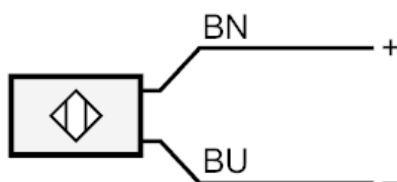
Suhu sekitar [°C]	-20...70
Perlindungan	IP 67



Sensor NAMUR induktif

IEA2001-N/6M/2G

Pengujian/persetujuan	
Persetujuan	PTB 01 ATEX 2191
Tanda ATEX	 II 2G EEx ia IIC T6
EME	EN 60947-5-2
Tahan guncangan/getaran	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Klasifikasi keamanan	
Kapasitansi internal maks. [nF]	81
Induktansi internal maks. [μH]	74
Data teknis	
Casing	tipe berulir
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	M8 x 1 / L = 30
Penamaan ulir	M8 x 1
Material	kuningan berlapis nikel; permukaan pendeteksian: PBT
Aksesori	
Item dikirim	mur pengunci: 2
Keterangan	
Jumlah paket	1 buah
Koneksi listrik	
Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0.14 mm ²	
Koneksi	



BN = Warna core :
 BU = coklat
 biru