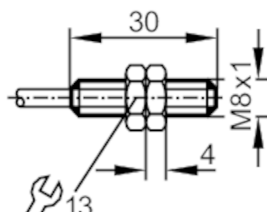


Sensor induktif

IEA2001-N/10m

Produk tidak tersedia - entri arsip



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 amplifier pengalih NV0100, NV0200, atau amplifier pengalih lain yang disetujui dengan maks. nilai: $U = 16 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 180 \text{ mW}$ (T5) / $P = 123 \text{ mW}$ (T6)
Tegangan nominal DC [V]	8.2; (1k Ω)
Tegangan suplai DC [V]	5...25
Konsumsi arus [mA]	< 1; (dinonaktifkan; konduktif: > 2,1)

Output

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya tertutup
Resistensi kabel maks. [Ω]	50
Frekuensi peralihan DC [Hz]	2000

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	1
-----------------------------	---

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [$^{\circ}\text{C}$]	-20...70
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

Persetujuan	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Tahan guncangan/getaran	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [ANN]	4816

Klasifikasi keamanan

Kapasitansi internal maks. [nF]	80
Induktansi internal maks. [μH]	110

NE5005



Sensor induktif

IEA2001-N/10m

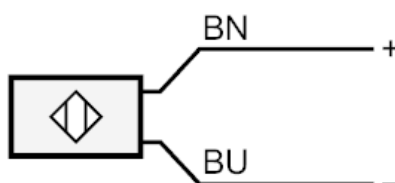
Data teknis	
Casing	tipe berulir
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	M8 x 1 / L = 30
Penamaan ulir	M8 x 1
Material	kuningan berlapis nikel; PBT

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0.14 mm²

Koneksi



BN = Warna core :
BU = coklat
 biru