



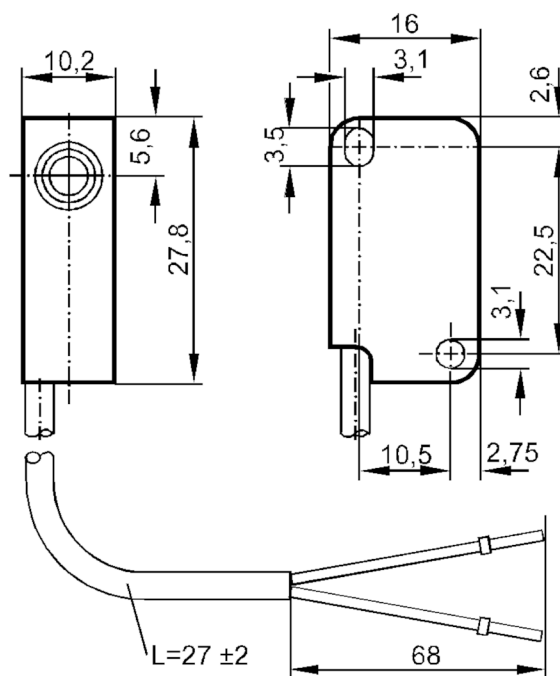
Induktiver NAMUR-Sensor

IS-22,5-N/0,095M/1D/1G/2G

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: NS5002

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



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	2.5
Casing	persegi panjang

Data kelistrikan

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

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]	800



Induktiver NAMUR-Sensor

IS-22,5-N/0,095M/1D/1G/2G

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	2.5
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	2.5 ± 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
Pengujian/persetujuan		
Persetujuan		PTB 02 ATEX 2217; BVS 04 ATEX E153; IECEx BVS 06.0003
Tanda ATEX		II 1D Ex ia IIC T90° C Da Ta: -20...70° C
		II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -20...70° C
		II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -20...70° C
EME		EN 60947-5-6
Tahan guncangan/getaran		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Klasifikasi keamanan		
Kapasitansi internal maks.	[nF]	80
Induktansi internal maks.	[µH]	110
Data teknis		
Berat	[g]	0.05
Casing		persegi panjang
Pemasangan		flush mountable
Material		PBT
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

NS5009



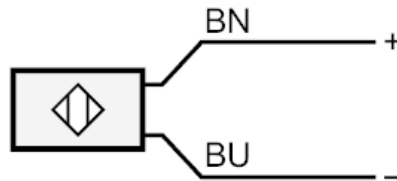
Induktiver NAMUR-Sensor

IS-22,5-N/0,095M/1D/1G/2G

Koneksi listrik

Kabel: 0.095 m, PVC; 2 x 0.14 mm²

Koneksi



BN = Warna core :
BU = coklat
 biru