

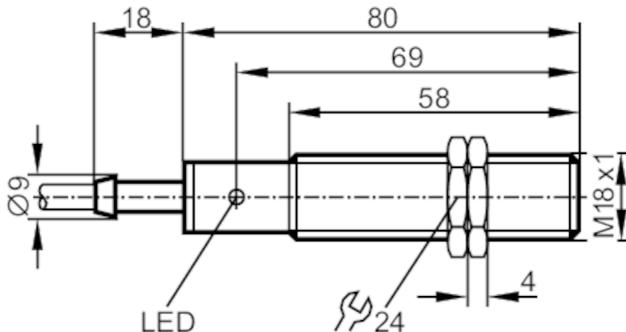
Sensor induktif

IGA2005-ABOA

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IG0011

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



CE

Karakteristik produk

Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeksiian [mm]	5
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 80

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	20...250 AC/DC
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	tidak

Output

Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	6
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]	6.7
Arus beban minimal [mA]	5
Kebocoran arus maks. [mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100
Pelindung hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeksiian

Jangkauan pendeksiian [mm]	5
----------------------------	---

Sensor induktif

IGA2005-ABOA

Jangkauan pendektsian real [mm] Sr		$5 \pm 10\%$
Jarak pengoperasian [mm]		0...4.05
Akurasi/deviasi		
Histeresis [X01]		1...15
Deviasi titik peralihan [X01]		-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [$^{\circ}$ C]		-25...60
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2 EN 55011	kelas B
Data teknis		
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi [mm]		M18 x 1 / L = 80
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		kuningan berlapis nikel; PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm ²		
Koneksi		
<pre> graph LR Sensor((Sensor)) --- BN[BN] Sensor --- BU[BU] BN --- Lplus[L+] BU --- Resistor[Resistor] Resistor --- N[N] </pre>		
BN = coklat	Warna core :	
BU = biru		