

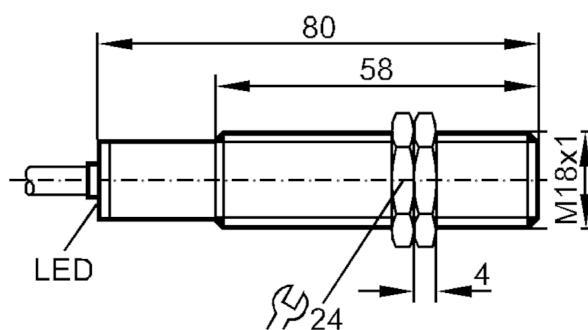
Sensor induktif

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

penghentian produk

Produk alternatif: IG5397

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



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	5
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	500
Pelindung hubung singkat	ya



Sensor induktif

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa	
Pelindung beban berlebih		ya	
Zona pendeteksian			
Jangkauan pendeteksian	[mm]	5	
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Jarak pengoperasian	[mm]	0...4.05	
Akurasi/deviasi			
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis	[X01]	3...15	
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10	
Kondisi pengoperasian			
Suhu sekitar	[°C]	-25...80	
Perlindungan		IP 67	
Pengujian/persetujuan			
EME		EN 60947-5-2	
		EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	2444	
Data teknis			
Berat	[g]	236.5	
Casing		tipe berulir	
Pemasangan		flush mountable	
Dimensi	[mm]	M18 x 1	
Penamaan ulir		M18 x 1	
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; PBT	
Elemen display/pengoperasian			
Display		status peralihan	1 x LED, merah
Aksesori			
Item dikirim		mur pengunci: 2	
Keterangan			
Jumlah paket		1 buah	



Sensor induktif

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

Koneksi listrik

Kabel: 2.5 m, PTFE; 3 x 0.75 mm²

Koneksi



Warna core :
 BK = hitam
 BN = coklat
 BU = biru