

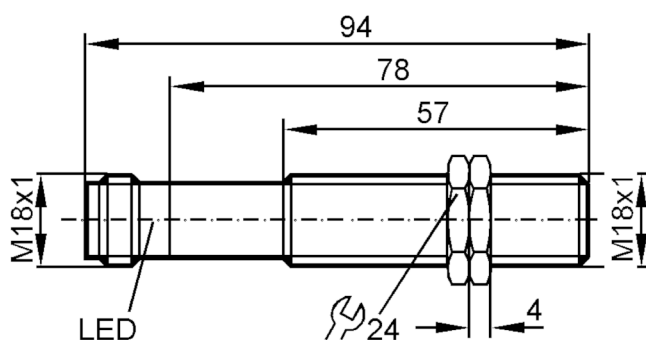
Sensor induktif

IGA2005-ABOA/BS-201-A/94/RT

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IG0231

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



Karakteristik produk

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

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]	6.5
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



Sensor induktif

IGA2005-ABOA/BS-201-A/94/RT

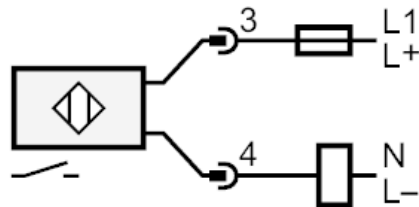
Peringkat arus jangka pendek [mA] dari output peralihan	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25	
Frekuensi peralihan DC [Hz]	25	
Tahan dari hubung singkat	tidak	
Pelindung beban berlebih	tidak	
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian [mm]	5	
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	5 ± 10 %	
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011 emisi	kelas B
Data teknis		
Berat [g]	0.076	
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	flush mountable	
Dimensi [mm]	M18 x 1	
Penamaan ulir	M18 x 1	
Material	casing: kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PC; mur pengunci: kuningan	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan	sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat	
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	
Jumlah paket	1 buah	

Sensor induktif

IGA2005-ABOA/BS-201-A/94/RT

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M18; pengkodean: A



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat