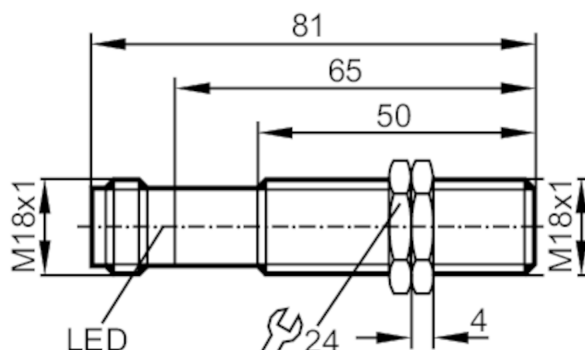


Sensor induktif

IGA2005-ABOA/BS-201-A



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]		5
Casing		tipe berulir
Dimensi [mm]		M18 x 1 / L = 81

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
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]		25
Frekuensi peralihan DC [Hz]		100
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]		5
Jangkauan pendeteksian real Sr		5 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]		0...4.05



Sensor induktif

IGA2005-ABOA/BS-201-A

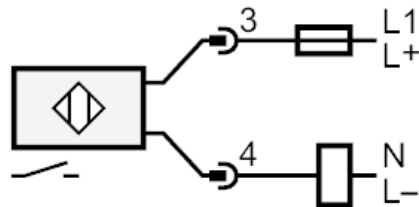
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2	
Histeresis	[X01]	1...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	609
Data teknis		
Berat	[g]	62.6
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 81
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; PBT natural
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
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

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M18; pengkodean: A



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