

Sensor induktif

IG-2008-BBOA



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]		8
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 tertutup
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]		50
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]		8
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]		8 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]		0...6.5

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
----------------	--	---



Sensor induktif

IG-2008-BBOA

Histeresis	[X01]	1...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]	604

Data teknis

Berat	[g]	118.2
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		PBT

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
--------------	-----------------

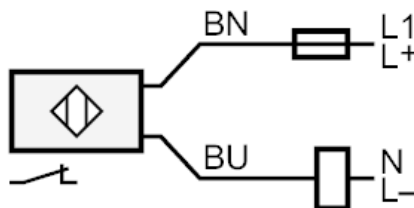
Keterangan

Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

Koneksi

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

Warna core :

BN =

coklat

BU =

biru