

Sensor kapasitif

KG-2008-BBOA/NI



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]		8
Casing		tipe berulir
Dimensi [mm]		M18 x 1 / L = 84

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
Arus beban minimal [mA]		4
Kebocoran arus maks. [mA]		2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC) / 1.5 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]		150; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]		100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]		2100; (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

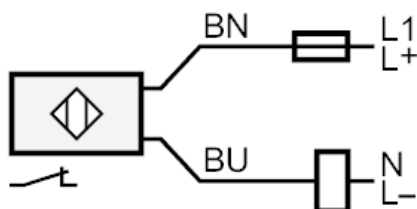
Faktor koreksi		kaca: 0.4 / air: 1 / keramik: 0.2 / PVC: 0.2
Histeresis [X01]		1...15



Sensor kapasitif

KG-2008-BBOA/NI

Deviasi titik peralihan	[X01]	-15...15
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	334
Data teknis		
Berat	[g]	133.5
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 84
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 0.34 mm²		
Koneksi		



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

Warna core :

BN =

coklat

BU =

biru