

Sensor induktif

IB-2030-ABOA/PH

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]		30
Casing		berbentuk silinder
Dimensi [mm]		Ø 34 / L = 82

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]		50
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]		30
-----------------------------	--	----



Sensor induktif

IB-2030-ABOA/PH

Jangkauan pendeteksian real	[mm]	30 ± 10 %	
Jarak pengoperasian	[mm]	0...24.3	
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 67	
Pengujian/persetujuan			
EME		EN 60947-5-2	
		EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	607	
Data teknis			
Casing		berbentuk silinder	
Pemasangan		non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	Ø 34 / L = 82	
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		Klem pemasangan: 1	
Keterangan			
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	
Jumlah paket		1 buah	



Sensor induktif

IB-2030-ABOA/PH

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR / PVC; sangat fleksibel; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



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

Warna core :

BN =

coklat

BU =

biru