

Sensor induktif

IFA2002-BBOW/20m

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]		2
Casing		tipe berulir
Dimensi [mm]		M12 x 1 / L = 71.5

Data kelistrikan

Frekuensi AC [Hz]		47...63
Tegangan pengoperasian [V]		20...250 AC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		tidak

Output

Fungsi output		biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]		8.5
Arus beban minimal [mA]		8
Kebocoran arus maks. [mA]		2
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]		25
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]		2
Jangkauan pendeteksian real Sr		2 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]		0...1.6

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



Sensor induktif

IFA2002-BBOW/20m

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	932
Data teknis		
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 71.5
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		casing: kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: 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: 20 m, PVC; 2 x 0.5 mm ²		
Koneksi		

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

Warna core :

BN =

coklat

BU =

biru