

Sensor induktif

IIA2010-ABOA/V4A/20m

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]		10
Casing		tipe berulir
Dimensi [mm]		M30 x 1.5 / 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]		50
Pelindung hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]		10
-----------------------------	--	----



Sensor induktif

IIA2010-ABOA/V4A/20m

Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	10 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...8.1

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

Data teknis

Casing	tipe berulir
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 81
Penamaan ulir	M30 x 1.5
Material	baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); PBT

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, merah
---------	------------------	----------------

Aksesori

Item dikirim	mur pengunci: 2	
--------------	-----------------	--

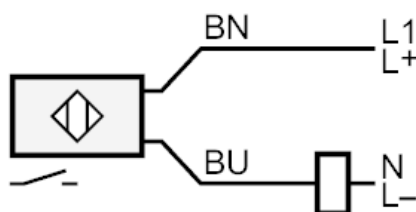
Keterangan

Jumlah paket	1 buah	
--------------	--------	--

Koneksi listrik

Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



BN = Warna core :
 coklat
BU = biru