

Sensor induktif

IA-3010-ANOG/20m

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 20

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	7; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	tidak

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	1.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100
Pelindung hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Jangkauan pendeteksian real Sr	10 ± 10 %



Sensor induktif

IA-3010-ANOG/20m

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		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 20
Material		PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
Aksesori		
Item dikirim		Klem pemasangan: 1
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0.5 mm ²		
Koneksi		



BN = Warna core :
 BU = coklat
 BK = biru
 hitam