

Sensor induktif

IIA2010SFROG/10m

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP; (sistem pemantauan mandiri)
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5

Data kelistrikan

Koneksi ke amplifier pengalih	ya
Amplifier pengalih	koneksi ke monitor kontrol F400 atau sebagai DNP DC 2 kawat
Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Pelindung polaritas terbalik	tidak

Output

Desain kelistrikan	PNP; (sistem pemantauan mandiri)
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	6.5
Arus beban minimal [mA]	5
Kebocoran arus maks. [mA]	1.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	30
Pelindung hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak



Sensor induktif

IIA2010SFROG/10m

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	10
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	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	IEC 801-2	level 4
	IEC 801-3	level 3
	IEC 801-4	level 4
	IEC 801-5	level 2
Data teknis		
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		kuningan berlapis nikel; PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Sensor induktif

IIA2010SFROG/10m

Koneksi listrik

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

Koneksi



- 1 = koneksi ke F400
 2 = Koneksi 2 kawat DC
 3 = Koneksi 2 kawat DC
 Warna core :
 BK = hitam
 BN = coklat
 BU = biru