

Sensor induktif

IIA2010SFROG/20m

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
Kelas perlindungan	II
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



Sensor induktif

IIA2010SFROG/20m

Pelindung beban berlebih	tidak	
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 2
	IEC 801-4	level 3
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/20m

Koneksi listrik

Kabel: 20 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