

Sensor induktif

IAE2010SFROG

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	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 20 / L = 92

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]	8.5
Arus beban minimal [mA]	5
Kebocoran arus maks. [mA]	0.8
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	70
Pelindung hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

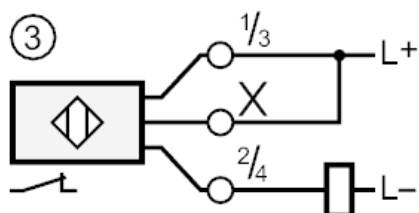
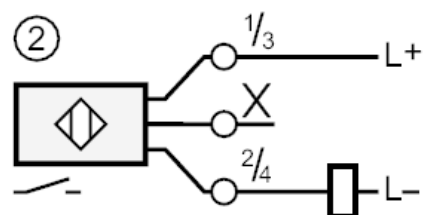
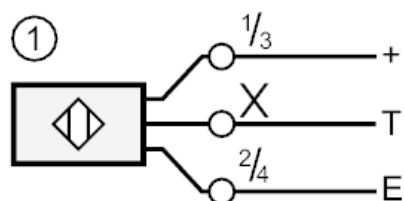
Zona pendeteksian

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

Sensor induktif

IAE2010SFROG

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 65
Data teknis		
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 20 / L = 92
Material		PBT; Jendela LED: PC
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		Klem pemasangan: 1
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
terminal: ...2.5 mm ²		
Koneksi		



- 1 = koneksi ke F400
 2 = Koneksi 2 kawat DC
 3 = Koneksi 2 kawat DC