

Sensor induktif

IFC-04-ARKG SS-H-S

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 42

Aplikasi

Instalasi	untuk katup; (38...63,5 (NW 40...65))
-----------	---------------------------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	4.6
Arus beban minimal [mA]	4
Kebocoran arus maks. [mA]	0.6
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	150
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1500
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	4
-----------------------------	---



Sensor induktif

IFC-04-ARKG SS-H-S

Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Jarak pengoperasian	[mm]	0...3.25	
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	
Pengujian/persetujuan			
EME		EN 60947-5-2	
		EN 55011	kelas B
Data teknis			
Berat	[g]	0.001	
Casing		tipe berulir	
Pemasangan		non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 42	
Penamaan ulir		M12 x 1	
Material		PBT; Target: baja tahan karat (1.4301/304)	
Elemen display/pengoperasian			
Display		status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori			
Item dikirim		mur pengunci: 2	
		Target	
Keterangan			
Keterangan		Catatan:	
		Sensor disesuaikan dengan penanda target terdekat.	
		Jika menggunakan tipe penanda target yang lebih lama, sensor berisiko mengalami kerusakan mekanis jika tidak disesuaikan dengan benar.	
Jumlah paket		1 buah	

Sensor induktif

IFC-04-ARKG SS-H-S

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x colokan katup tipe A DIN (DIN EN 175301-803)

