

Sensor induktif

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

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/V-L-S für Ventile

Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	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]	125	
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	

IF7008



Sensor induktif

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

Koneksi listrik - colokan

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

