

Induktiv givare

IFC-04-ARKG SS-H-S

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gäingat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 42

Applikation

Montage	för ventiler; (38...63,5 (NW 40...65))
---------	--

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	0,6
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	4 ± 10 %



Induktiv givare

IFC-04-ARKG SS-H-S

Arbetsavstånd	[mm]	0...3,25
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 65
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Vikt	[g]	0,001
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 42
Gångbeteckning		M12 x 1
Material		PBT; Flagga: rostfritt stål (1.4301 / 304)
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
		Flagga
Anmärkning		
Anmärkning		Observera:
		Givarna justeras med den bifogade flaggan
		Om en äldre typ av flagga används finns risk för mekanisk skada på givaren om de inte justeras ordentligt.
Förpackning		1 antal

Induktiv givare

IFC-04-ARKG SS-H-S

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x ventilkontakt typ A DIN (DIN EN 175301-803)

