

Induktivni sensor

IFC-04-ARKG SS-H-S

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 42

Primjena

Montaža	za ventile; (38...63,5 (NW 40...65))
---------	--------------------------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	0,6
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mW]	150
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1500
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	4
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	4 ± 10 %



Induktivni sensor

IFC-04-ARKG SS-H-S

Radni razmak	[mm]	0...3,25
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 65
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
Mehanički podaci		
Težina	[g]	0,001
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 42
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		PBT; Meta: nehrđajući čelik (1,4301/304)
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
		Meta
Opaske		
Opaske		Napomena:
		Senzori su prilagođeni s umetnutom sklopnom zastavicom.
		Ako se koristi starija vrsta zastavice, postoji opasnost od mehaničkog oštećenja senzora ako se propisno ne prilagode.
Količina pakiranja		1 kom.

Induktivni sensor

IFC-04-ARKG SS-H-S

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x Utikač ventila vrste A DIN (DIN EN 175301-803)

