

Inductieve sensor

IFC-04-ARKG SS-H-S

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 42

Toepassingsgebied

Montage	voor kleppen; (38...63,5 (NW 40...65))
---------	--

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,6
Minimale belastingsstroom [mA]	4
Max. ruststroom [mA]	0,6
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	150
Schakelfrequentie DC [Hz]	1500
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	4 ± 10 %

IF7016



Inductieve sensor

IFC-04-ARKG SS-H-S

Werkafstand	[mm]	0...3,25
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 65
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	0,001
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 42
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		PBT; object: 1.4301 (roestvast staal / 304)
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
		object
Opmerkingen		
Opmerkingen		Let op:
		De sensoren worden met meegeleverde schakelnok (target) ingeregeld.
		Indien oudere schakelnokken niet juist zijn gemonteerd, bestaat de kans op mechanische beschadiging van de sensoren.
Verpakkingseenheid		1 stuk

Inductieve sensor

IFC-04-ARKG SS-H-S

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x ventielstekker type A DIN (DIN EN 175301-803)

