

Inductieve sensor

IFC-04-ARKG/US-L-S für Ventile

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

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Montage	voor kleppen; (38...63,5 (NW 40...65))

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Beschermklasse	II
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
---------------------	---



Inductieve sensor

IFC-04-ARKG/US-L-S für Ventile

Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
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 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	130
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	

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld





Inductieve sensor

IFC-04-ARKG/US-L-S für Ventile

Aansluiting

