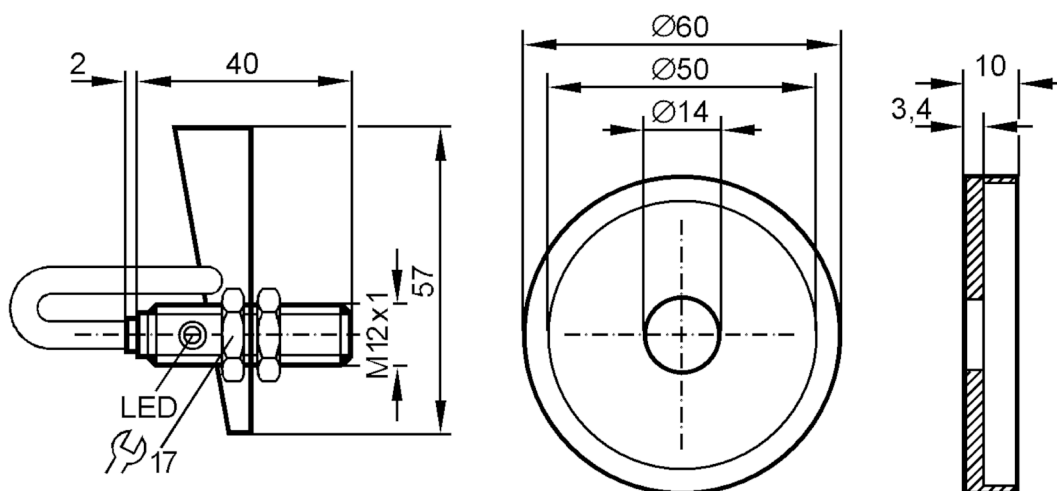


Inductieve sensor

IFC-04-ARKG/US-L-L 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

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Montage	voor kleppen; (76...101,6 (NW 80...100))

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

IF7009



Inductieve sensor

IFC-04-ARKG/US-L-L für Ventile

Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik	
Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	$4 \pm 10 \%$
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	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen	
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	M12 x 1
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-L für Ventile

Aansluiting

