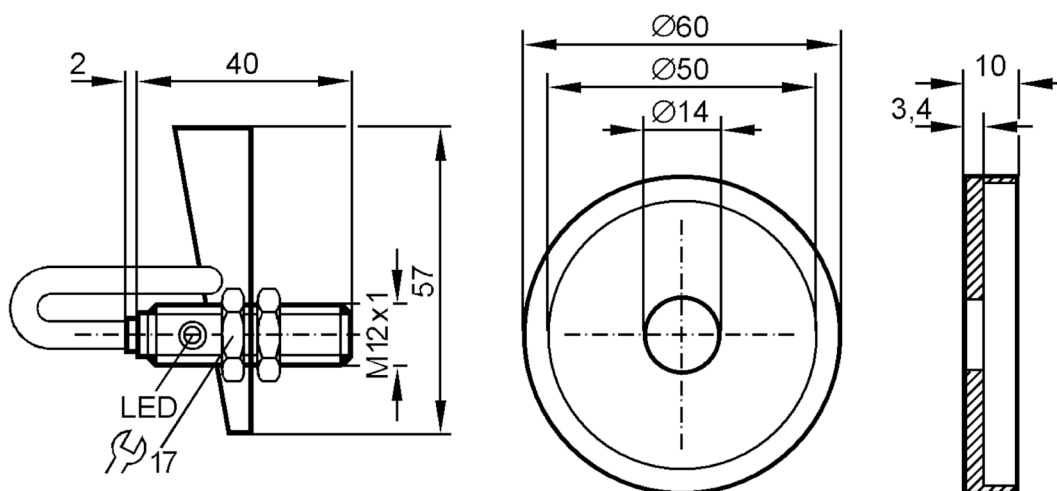


Inductieve sensor

IFC-04-ARKG/V-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

Montage	voor kleppen; (76...101,6 (NW 80...100))
---------	--

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



Inductieve sensor

IFC-04-ARKG/V-L-L für Ventile

Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd tegen overbelasting		ja	
Bereik			
Schakelafstand	[mm]	4	
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 65	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
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	

Inductieve sensor

IFC-04-ARKG/V-L-L für Ventile

Elektrische aansluiting - stekker

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

