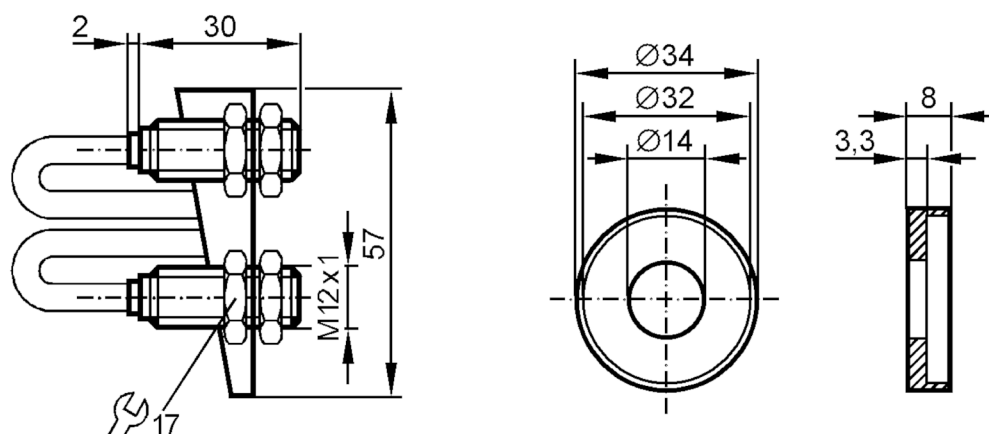


Inductieve sensor

IF-04-N US-D-S

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Applicatie	Niet inzetbaar binnen explosiebereik (niet ATEX getest!)
Montage	voor kleppen; (38...63,5 (NW 40...65))

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan schakelversterkers	ja
Schakelversterkers	aansluiten aan schakelversterkers volgens EN 60947-5-6
Nominale spanning DC [V]	8,2; (1kΩ)
Aansluitspanning DC [V]	7,5...30
Stroomopname [mA]	onbedempt: > 2,1; bedempt: < 1; per sensor
Beschermklasse	II

Uitgangen

Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	30; (per sensor)
Schakelfrequentie DC [Hz]	1500

IF7037



Inductieve sensor

IF-04-N US-D-S

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	4
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...70
Beschermklasse		IP 67
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
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		PBT; object: 1.4301 (roestvast staal / 304)
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		
		

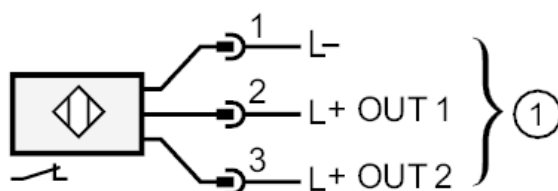
IF7037



Inductieve sensor

IF-04-N US-D-S

Aansluiting



1	Aansluiting aan schakelversterker
1-2	High, out1
1-3	Low, out 2