

Inductieve sensor

IF-3004-APOG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IF5349

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 71

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...55 DC
Stroomopname [mA]	7; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	400
Schakelfrequentie DC [Hz]	700
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...1,6

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

IF5006



Inductieve sensor

IF-3004-APOG

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Aansluiting		



Aderkleuren :
BN = bruin
BU = blauw
BK = zwart