

Inductieve sensor

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	35
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Verhoogde schakelafstand; anti-aangroei
--------------------------	---

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]	47...63
Voedingsspanning [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Beschermklasse	I
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	5,5
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	5,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5,5
Max. ruststroom [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Inductieve sensor

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Schakelfrequentie AC	[Hz]	25
Schakelfrequentie DC	[Hz]	100
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	35
Werkafstand	[mm]	0...28,3
Verhoogde schakelafstand		ja
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,8 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Materialen		behuizing: PPE; actief vlak: PEI anti-aangroei; klembeugel: zinkdrukiet
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
	in bedrijf	1 x LED, groen
	kortsluiting	1 x LED, groen / rood continu knipperend
Opmerkingen		
Opmerkingen		5 posities van de actieve schakelzone mogelijk
Verpakkingseenheid		1 stuk

Inductieve sensor

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x 7/8"; codering: A

