

Inductieve sensor

IA-2010SFROG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP; (Zelfcontrolerend)
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	10
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 20

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan schakelversterkers	ja
Schakelversterkers	Aansluiting aan bewakingsunit F400 of als 2-draads DC PNP
Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP; (Zelfcontrolerend)
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	6,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	1,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	70
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee



Inductieve sensor

IA-2010SFROG

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	10
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	10 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...8,1
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
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch glad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	Ø 20
Materialen		PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		Bevestigingsbeugels: 1
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

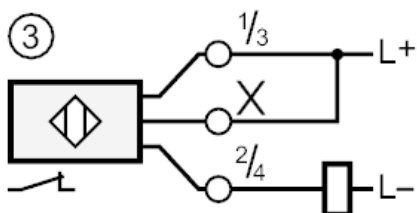
Inductieve sensor

IA-2010SFROG

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



- 1 = aansluiting aan F400
 2 = Aansluiting 2-draads DC
 3 = Aansluiting 2-draads DC
 Aderkleuren :
 BK = zwart
 BN = bruin
 BU = blauw