

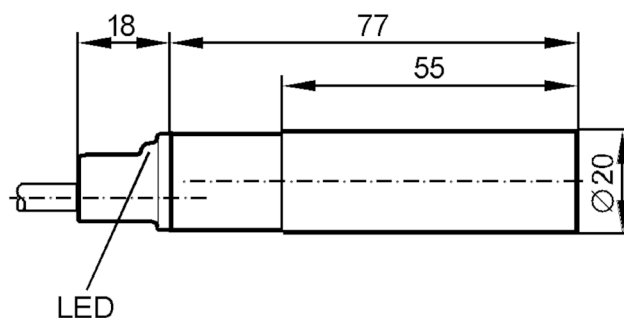
Inductieve sensor

IA-2010-ARKG/UP/6M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IA5122

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	10
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 20

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...55 DC
Beschermklasse	I
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]	400
Schakelfrequentie DC [Hz]	500
Kortsluitbeveiliging	ja



Inductieve sensor

IA-2010-ARKG/UP/6M

Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd tegen overbelasting		ja	
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	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
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	

IA9213



Inductieve sensor

IA-2010-ARKG/UP/6M

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Aansluiting



BK =

Aderkleuren :
zwart