

Inductieve sensor

IO-2010-ARKG/LS300L/0,25M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 montagegaten M4 versterkt
2 Actief vlak



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	10
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	26 x 26 x 42

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...55 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

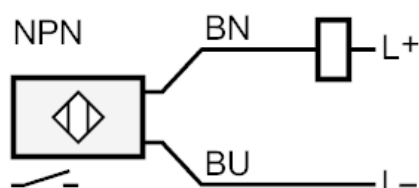
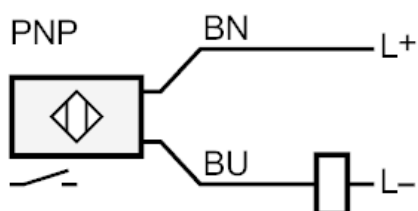
Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,5
Minimale belastingsstroom [mA]	2
Max. ruststroom [mA]	0,6
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	250
Kortsluitbeveiliging	ja



Inductieve sensor

IO-2010-ARKG/LS300L/0,25M

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		rechthoekig	
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	26 x 26 x 42	
Materialen		PBT	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, rood
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	
Elektrische aansluiting			
Kabel: 0,25 m, PUR; 2 x 0,5 mm²			
Aansluiting			



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw