

Inductieve sensor

ID-3050-ANKG



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	50
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	120 x 80 x 30

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	8
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	50
---------------------	----



Inductieve sensor

ID-3050-ANKG

Schakelafstand instelbaar		ja
Fabrieksinstelling schakelafstand [mm]		50
Reële schakelafstand (Sr) [mm]		50 ± 10 %
Werkafstand [mm]		0...40,5
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 65	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	klasse B
	EN 55011	
MTTF [jaren]	1132	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	595,5	
Behuizing	rechthoekig	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen [mm]	120 x 80 x 30	
Materialen	PPE gemodificeerd	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	schroevendraaier: 1	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

ID5028



Inductieve sensor

ID-3050-ANKG

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



BN =	Aderkleuren :
BU =	bruin
BK =	blauw
	zwart