



Inductieve sensor

IGK3008BBPKG/US-104



Producteigenschappen	
Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	8
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 70
Toepassingsgebied	
Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 10
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Uitgangen	
Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	250
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja
Bereik	
Schakelafstand [mm]	8
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	8 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...6,48
Nauwkeurigheid / afwijkingen	
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10



Inductieve sensor

IGK3008BBPKG/US-104

Omgevingsvariabelen					
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70			
Beschermklasse		IP 67			
Toelatingen / testen					
EMC		EN 55011			klasse B
MTTF	[jaren]	1083			
Embedded software inbegrepen		nee			
Mechanische eigenschappen					
Gewicht	[g]	56,2			
Behuizing		cilindrisch schroefdraad			
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar			
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 70			
Schroefdraadtype		M18 x 1			
Materialen		behuizing: messing wit-brons gecoat; actief vlak: PBT oranje; LED-venster: PEI; bevestigingsmoeren: messing wit-brons gecoat			
Aanwijzen / bedienelementen					
Weergave		schakelstatus		4 x LED, geel	
Toebehoren					
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2			
Opmerkingen					
Verpakkingseenheid		1 stuk			
Elektrische aansluiting - stekker					
Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld					



Aansluiting

