



Volledig metalen magneetsensor

MGK3070-APKG/AM/G/US



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	70; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten; Volledig metalen behuizing
Drukbestendigheid	[bar]	100
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 10
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Schakelfrequentie DC	[Hz]	5000
Kortsluitbeveiliging		ja
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	70; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Aanspreekgevoeligheid	[mT]	0,9
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[% van Sr]	1...10



Volledig metalen magneetsensor

MGK3070-APKG/AM/G/US

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...75
Beschermklasse		IP 65; IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011 emissie	klasse B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[jaren]	1370
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	49,6
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); actief vlak: 1.4404 (roestvast staal / 316L); LED-venster: PA (polyamide); bevestigingsmoeren: messing
Volledig metalen behuizing		ja
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	4 x 90° LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker		
Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld		

Volledig metalen magneetsensor

MGK3070-APKG/AM/G/US

Aansluiting

