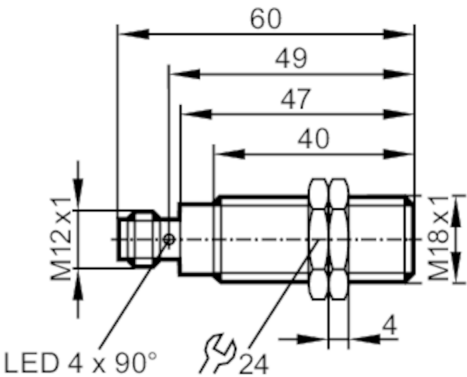




Magneetsensor

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	100; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten
Applicatie		pig detectie
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 10
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Kortsluitbeveiliging		ja
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	100; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Aanspreekgevoeligheid	[mT]	0,3
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[% van Sr]	1...10



Magneetsensor

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Reactietijden		
Impulsverlenging	[ms]	1000
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...104
Beschermklasse		IP 68; IP 69K
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	klasse B
MTTF	[jaren]	769
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	47,3
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); actief vlak: PEEK; bevestigingsmoeren: roestvast staal
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Opmerkingen		voedingspanning volgens EN50178, DELV, PELV
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker		
Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld		

Magneetsensor

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Aansluiting

