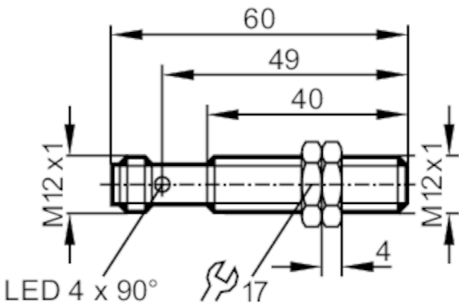


MFS212



Volledig metalen magneetsensor

MFK3060-BPKG/AM/G/US



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten
Drukbestendigheid	[bar]	100
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
Schakelfrequentie DC	[Hz]	5000
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Aanspreekgevoeligheid	[mT]	1,2
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[% van Sr]	1...10



Volledig metalen magneetsensor

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...75
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...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	klasse B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[jaren]	1401
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	28,5
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		behuizing: roestvast staal; actief vlak: roestvast staal; LED-venster: PA (polyamide)
Aandraaimoment wartel	[Nm]	11
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker		
Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 11 Nm		
		

Volledig metalen magneetsensor

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Aansluiting

