

MFT200



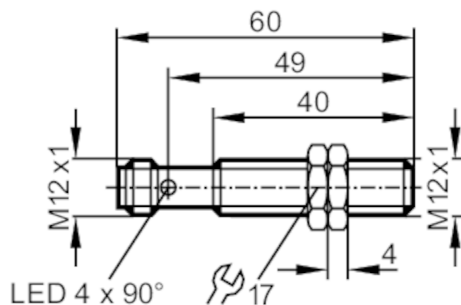
Magneetsensor

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: MFT202

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



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
--------------------------	--------------------

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]	5000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Aanspreekgevoeligheid [mT]	1,2



Magneetsensor

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[% van Sr]	1...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...100
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
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	35
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Schroefdraadtype		M12 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		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker		
Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld		

Magneetsensor

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Aansluiting

