

MF5004



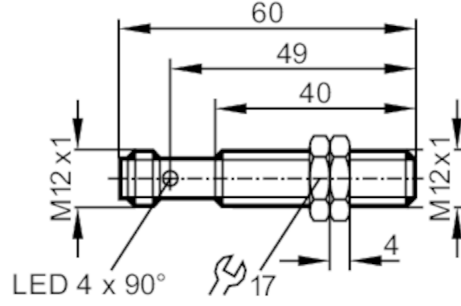
Manyetik sensör

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: MFS212

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	60; (mıknatısa göre M 4.0)
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 60

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
--------	---------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 10
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	5000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	60; (mıknatısa göre M 4.0)
Manyetik hassasiyet [mT]	1,2

MF5004



Manyetik sensör

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

Doğruluk / sapma		
Histerezis	[Srinin % si]	1...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-40...75
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV hattan hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
	DIN ISO 11452-2' ye uygun gürültü bağıışıklığı	100 V/m
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	35
Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Diş tasarımı		M12 x 1
Malzemeler		Gövde: paslanmaz çelik; algılama yüzeyi: PBT turuncu; montaj somunu: Piring
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı - fiş		
Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı		

MF5004



Manyetik sensör

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

Bağlantı

