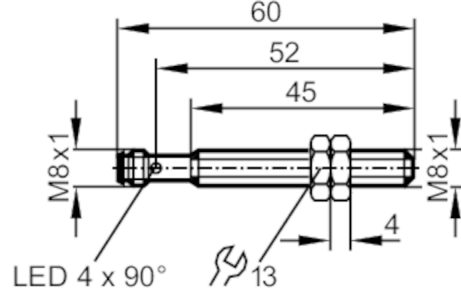


ME5010



Manyetik sensör

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	60; (mıknatısa göre M 4.0)
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 60

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC; (cULus için "supply class 2")
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

Doğruluk / sapma

Histerezis [Sr nin % si]	1...10
--------------------------	--------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...75
Koruma	IP 67

ME5010



Manyetik sensör

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

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
MTTF	[yıl]	2935

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	26,5
Gövde		Dış yapısı
Boyutlar	[mm]	M8 x 1 / L = 60
Dış tasarımı		M8 x 1
Malzemeler		Gövde: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); algılama yüzeyi: PBT turuncu

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 M8; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Bağlantı

