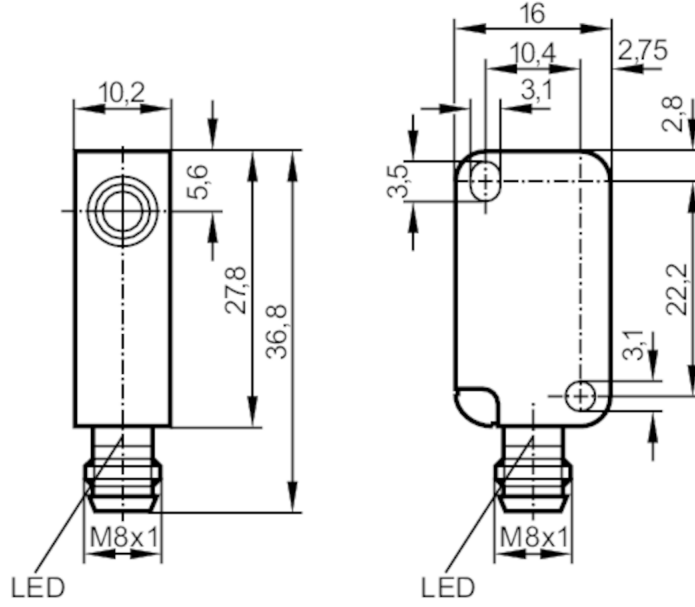


MS5013



Manyetik sensör

MS-3060-APKG/AS



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	60; (mıknatısa göre M 4.0)
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	28 x 10 x 16

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 kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	5000
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	60; (mıknatısa göre M 4.0)
------------------------	----------------------------

MS5013

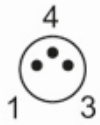


Manyetik sensör

MS-3060-APKG/AS

Doğruluk / sapma		
Histerezis	[Srinin % si]	1...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...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
MTTF	[yıl]	2847
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	18
Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	28 x 10 x 16
Malzemeler		Gövde: PBT turuncu
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı - fiş		

Soketli: 1 x M8; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Bağlantı

