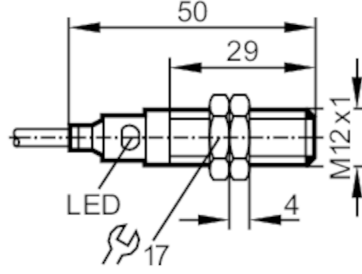


Manyetik sensör

MFB3060-BPKG/M/ZH



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 = 50

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 10
Koruma sınıfı	II
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

MFS201



Manyetik sensör

MFB3060-BPKG/M/ZH

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 hatttan hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	2680

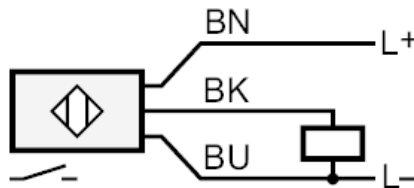
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	106,5
Gövde		Dış yapısı
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Dış tasarımı		M12 x 1
Malzemeler		Gövde: paslanmaz çelik; algılama yüzeyi: PBT turuncu

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı

Aksesuarlar	
Parçalar	montaj somunu: 2

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı	
Kablo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²	
Bağlantı	



BK =	Kablo renkleri :
BN =	siyah
BU =	kahve rengi
	mavi