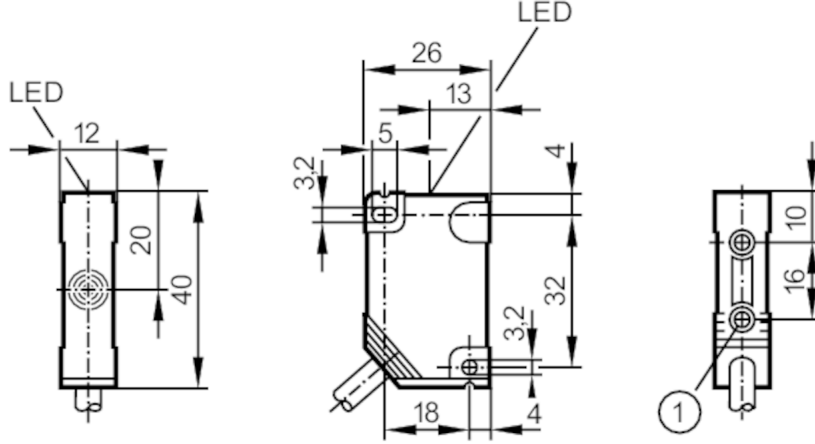


MN5200



Manyetik sensör

MN-3060-BPKG/0,15M/AS



- 1 dişli rakor M3 Derinlik 5,8 mm
Sıkıştırma torku maksimum 1,2 Nm vida sabitleme sınıfı 8.8
parça ile pirinç iç kısım birleştiğinde



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	60; (mıknatısa göre M 4.0)
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 12 x 26

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)
------------------------	----------------------------

Doğruluk / sapma

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

MN5200



Manyetik sensör

MN-3060-BPKG/0,15M/AS

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
MTTF	[yıl]	1961

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	29
Gövde		dikdörtgense
Boyutlar	[mm]	40 x 12 x 26
Malzemeler		Gövde: PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Açıklamalar

Paket miktarı		1 adet
---------------	--	--------

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,15 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Soketli: 1 x M8; kodlama: A; Kilitleme: Tırtırlı somun, döndürülebilir



Bağlantı

