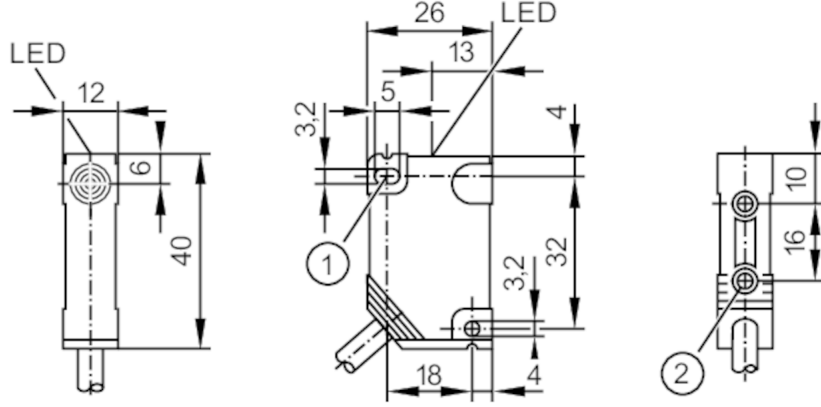


İndüktif sensör

IN-3002-APKG/15m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 1 Montaj deliği
2 dişli rakor M3 Derinlik 5,8 mm
3 açıklayıcı örnek



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 12 x 26

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
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]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1400
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	2
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	2 ± 10 %

IN5234



İndüktif sensör

IN-3002-APKG/15m

Çalışma aralığı	[mm]	0...1,6
-----------------	------	---------

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis	[Sr nin % si] 1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si] -10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C] -25...80
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2
MTTF	[yıl] 1925

Mekanik özellikleri

Gövde	dikdörtgenel
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm] 40 x 12 x 26
Malzemeler	PBT

Montaj deliği

Sıkıştırma torku	[Nm] < 0,5
------------------	------------

Dişli rakor

Sıkıştırma torku	[Nm] < 1,2; (parça ile pirinç iç kısım birleştğinde)
------------------	--

Gösterge / Kontroller

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

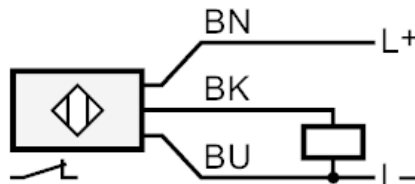
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 15 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



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