

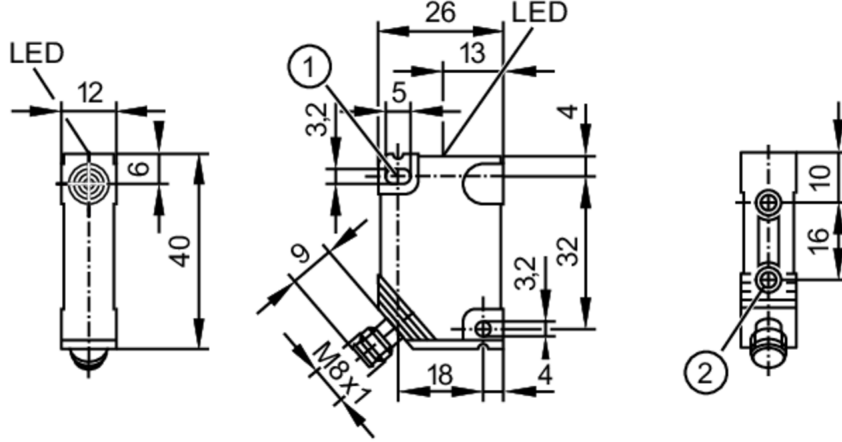
İndüktif sensör

IN-3002-BPKG/AS-610-TPS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IN5230

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



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



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
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]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1300
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	2
------------------------	---



İndüktif sensör

IN-3002-BPKG/AS-610-TPS

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...1,6

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis [Sr nin % si]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 65

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

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

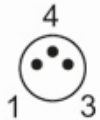
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



IN5297



İndüktif sensör

IN-3002-BPKG/AS-610-TPS

Bağlantı

