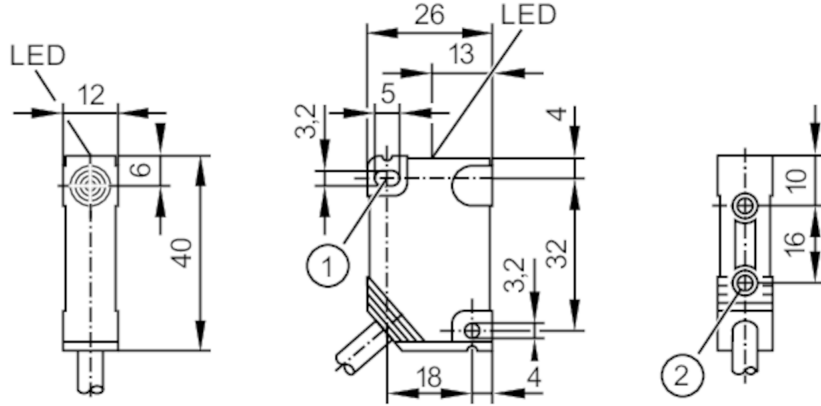


IN5451



İndüktif sensör

IN-3007-BPKG/0,3M/AS



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



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	7
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 12 x 26

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC; (UL - Sınıf 2 besleme kaynağı gerekir)
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıktılar

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]	300
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	7
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	7 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...5,67

IN5451



İndüktif sensör

IN-3007-BPKG/0,3M/AS

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

Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	0...60
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 15 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011 emisyon	Sınıf B
UL onayı	Ta	-25...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Class 2
	Dosya numarası UL	E174191

Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	26,9
Gövde	dikdörtgensel
Montaj	çıkıntılı 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)

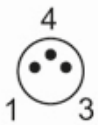
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş	
----------------------------	--

Kablo: 0,3 m, PUR, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Soketli: 1 x M8, düz; kodlama: A



IN5451



İndüktif sensör

IN-3007-BPKG/0,3M/AS

Bağlantı

