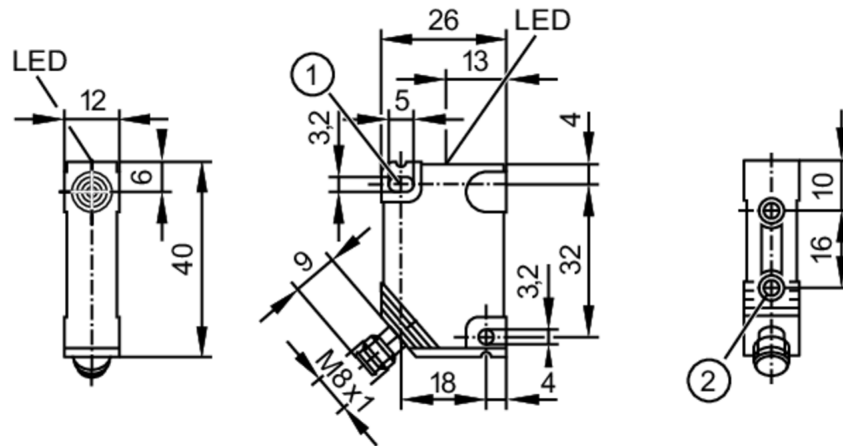


IN5212



İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS



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



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	dikdörtgensel
Boyutlar [mm]	40 x 12 x 26

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	10...36 DC
Akım tüketimi	[mA]	15; (24 V)
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]	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]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Çalışma aralığı	[mm]	0...3,25



İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS

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]	-25...80	
Koruma	IP 65	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]	1925	
UL onayı	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Hazardous voltage
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	20,5	
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 birleştiğinde)	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı - fiş		
Soketli: 1 x M8; kodlama: A		
		

IN5212



İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS

Bağlantı

