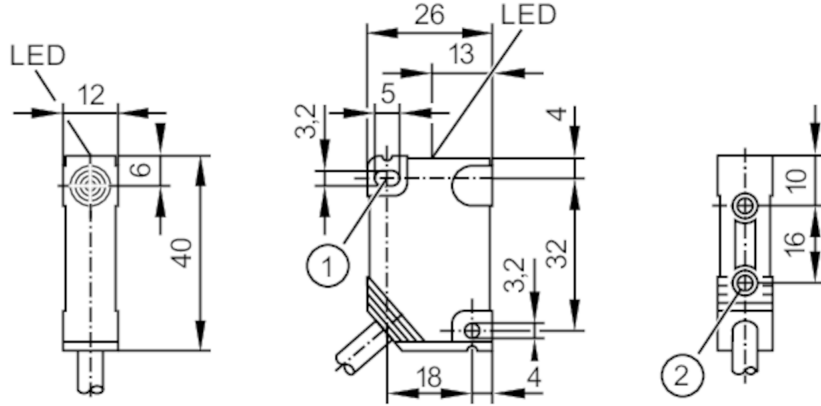


IN5131



İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/10M



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



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
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 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 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...3,25



İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/10M

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 67	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]	1925	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	485,5	
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	

IN5131



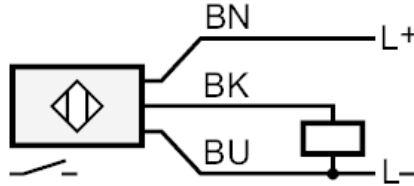
İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/10M

Elektriksel bağlantı

Kablo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



BN =
BU =
BK =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi
siyah