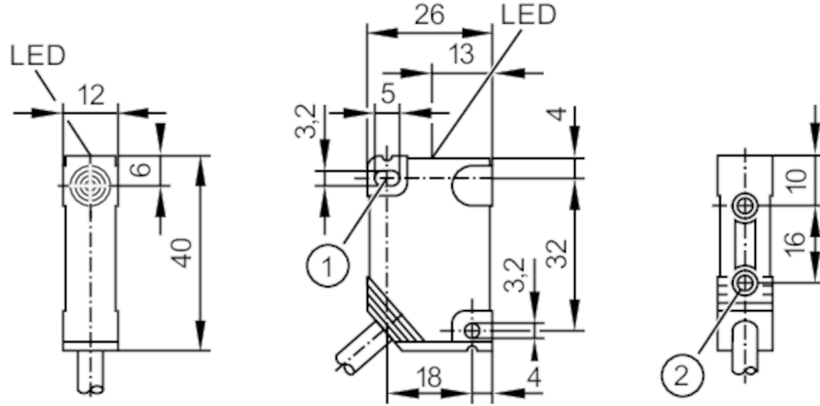


IN511A



İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/10M/3D



- 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	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 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...3,24

IN511A



İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/10M/3D

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]	-20...60
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
ATEX onaylı	 II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc U	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	1915
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	505,5
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		
Açıklamalar	Sensör, tehlikeli alanlar için uygun anahtar kutularında kullanılan bir parçadır.	
Paket miktarı	1 adet	

IN511A



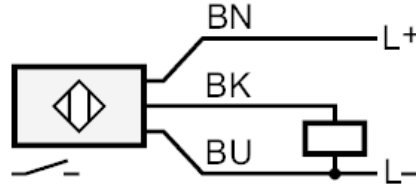
İndüktif sensör

IN-3004-BPKG/10M/3D

Elektriksel bağlantı

Kablo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



BN =
BU =
BK =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi
siyah