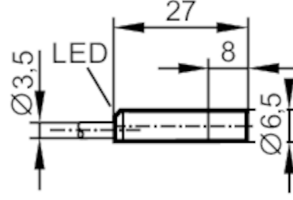




İndüktif sensör

ITB3004-BPKG/V4A/2M



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 6,5 / L = 27

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
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]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	500
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

Doğruluk / sapma

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

Çalışma Koşulları

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



İndüktif sensör

ITB3004-BPKG/V4A/2M

Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [yıl]		3408
UL onayı	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Class 2
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]		44,2
Gövde		Silindirik
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]		Ø 6,5 / L = 27
Malzemeler		paslanmaz çelik; LCP
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		Montaj kelepçesi: 1
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Bağlantı		

