

IT5028



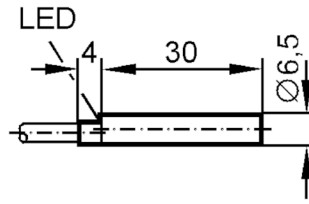
İndüktif sensör

ITB31,5-BPKG/V2A

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IT5036

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	1,5
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 6,5

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 9,5
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	1,8
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	5000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet



İndüktif sensör

ITB31,5-BPKG/V2A

İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	1,5
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	1,5 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...1,2
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,25
Histerezis	[Sr nin % si]	1...10
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	56,6
Gövde		Silindirik
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	Ø 6,5
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4305 / 303); PA 12-GF30
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		Montaj kelepçesi: 1
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet



İndüktif sensör

ITB31,5-BPKG/V2A

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; ileri derecede esnek; 3 x 0,25 mm²

Bağlantı



BN =
BU =
BK =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi
siyah