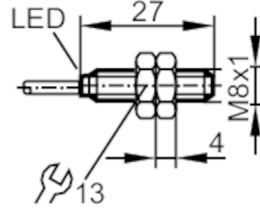


İndüktif sensör

IEB3002BBPKG/V4A/8M



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 27

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC; (; PELV e uygun)
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]	1500
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	2
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...1,62

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
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

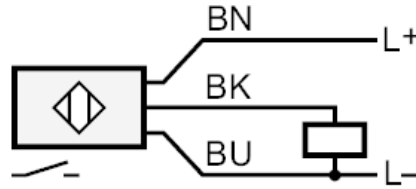
Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...70
------------------------	----------



İndüktif sensör

IEB3002BBPKG/V4A/8M

Koruma	IP 67	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [yıl]	3408	
UL onayı	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Class 2
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	158,6	
Gövde	Dış yapısı	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 27	
Dış tasarımı	M8 x 1	
Malzemeler	paslanmaz çelik; algılama yüzeyi: LCP	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar	montaj somunu: 2	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 8 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Bağlantı		



BK =
 BN =
 BU =

Kablo renkleri :
 siyah
 kahve rengi
 mavi