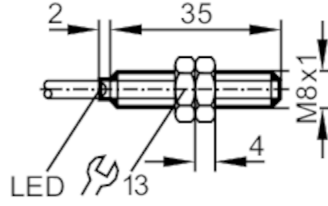


İndüktif sensör

IEB21,5-ARKG/5M



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	1,5
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 37

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,8
Minimum yük akımı [mA]	2
Maks. kaçak akım [mA]	0,4
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

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: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

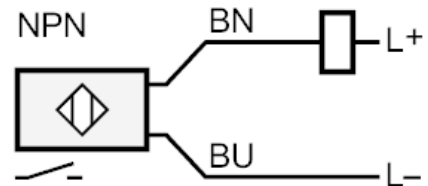
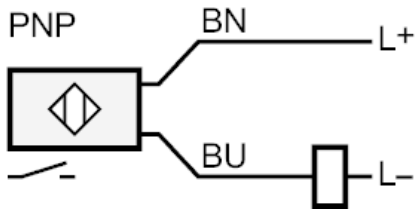
Çalışma sıcaklığı [°C]	0...60
Koruma	IP 67



İndüktif sensör

IEB21,5-ARKG/5M

Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	88,2
Gövde		Diş yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Diş tasarımı		M8 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; 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: 5 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²		
Bağlantı		



BN = Kablo renkleri :
 BU = kahve rengi
 mavi