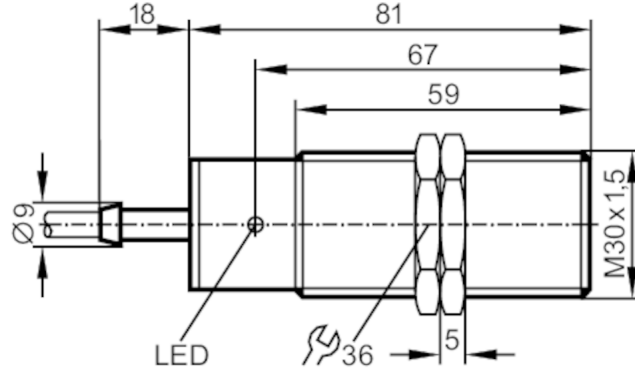


İndüktif sensör

IIA3010-BPKG/6M



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	10
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
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]	250
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	10
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...8,1

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis [Sr nin % si]	1...15

II5257



İndüktif sensör

IIA3010-BPKG/6M

Anahtarlama noktasında kayma	-10...10
[Srinin % si]	

Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı	[°C] -25...80
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 Sınıf B
MTTF	[yıl] 1853

Mekanik özellikleri	
Ağırlık	[g] 460,5
Gövde	Diş yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm] M30 x 1,5 / L = 81
Diş tasarımı	M30 x 1,5
Malzemeler	Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT

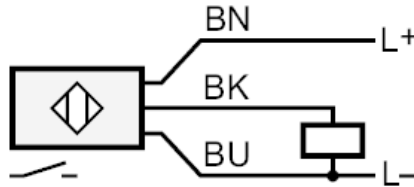
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu 1 x LED, sarı

Aksesuarlar	
Parçalar	montaj somunu: 2

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı	
Kablo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²	

Bağlantı	
----------	--



BN =	Kablo renkleri :
BU =	kahve rengi
BK =	mavi
	siyah