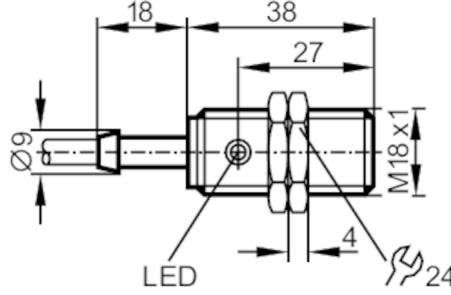


İndüktif sensör

IGB3005-APOG



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	5
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 38

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	18...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	hayır

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	500
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	5
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	5 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...4,05

Doğruluk / sapma

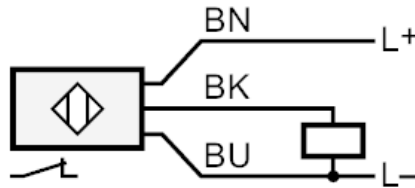
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10



İndüktif sensör

IGB3005-APOG

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	3077
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	137,8
Gövde		Dış yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 38
Dış tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; PC
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Bağlantı		



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