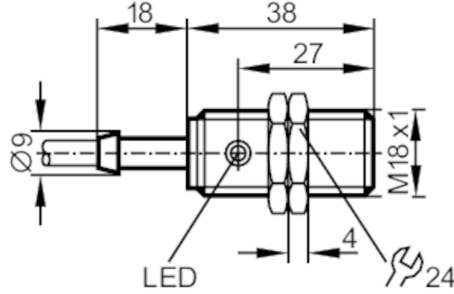


İndüktif sensör

IGB3005-APOG/10m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	5
Gövde	Dış 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 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
------------------------	----------

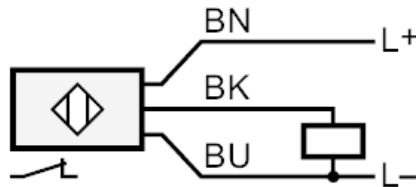
IG5248



İndüktif sensör

IGB3005-APOG/10m

Koruma		IP 67	
Testler / Onaylar			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]		3077	
Mekanik özellikleri			
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: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Bağlantı			



BN =
BU =
BK =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi
siyah