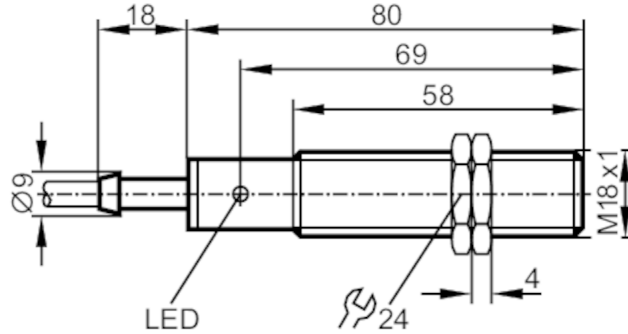


İndüktif sensör

IG-3005-APKG/6M

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	5
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 80

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 kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	500
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

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	-10...10



İndüktif sensör

IG-3005-APKG/6M

[Srinin % si]

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[yıl]	1874

Mekanik özellikleri

Gövde		Diş yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Aksesuarlar

Parçalar		montaj somunu: 2
----------	--	------------------

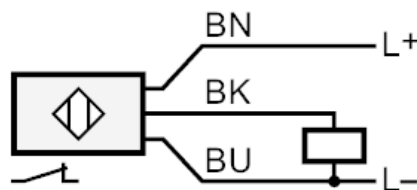
Açıklamalar

Paket miktarı		1 adet
---------------	--	--------

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



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