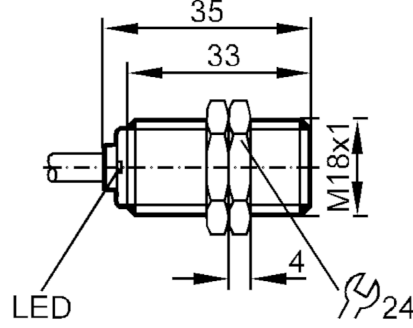


İndüktif sensör

IGB3008BBPKG/6M



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1

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]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	250
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	8
------------------------	---



İndüktif sensör

IGB3008BBPKG/6M

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	8 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...6,5

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis [Sr nin % si]	3...20
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]		1925

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	344,5
Gövde	Diş yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	M18 x 1
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	Pirinç nikel kaplamalı; 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

