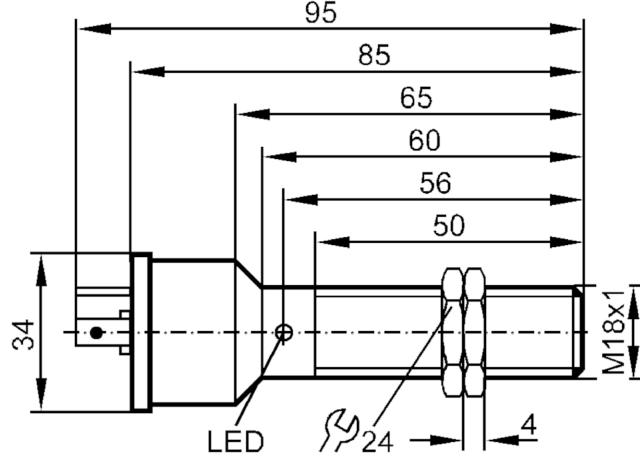


İndüktif sensör

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	Diş 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 / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	400
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

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

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...10
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-18...18

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-32...70
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]		1283

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	88,9
Gövde	Diş yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	M18 x 1
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	Pirinç beyaz bronz kaplamalı; PC

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

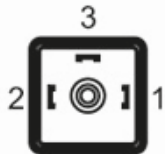
Parçalar	montaj somunu: 2
----------	------------------

Açıklamalar

Açıklamalar	ara kablo ile normalde açık/kapalı programlanabilir
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x A DIN tipli valf (DIN EN 175301-803)



IG5910



İndüktif sensör

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

Bağlantı

