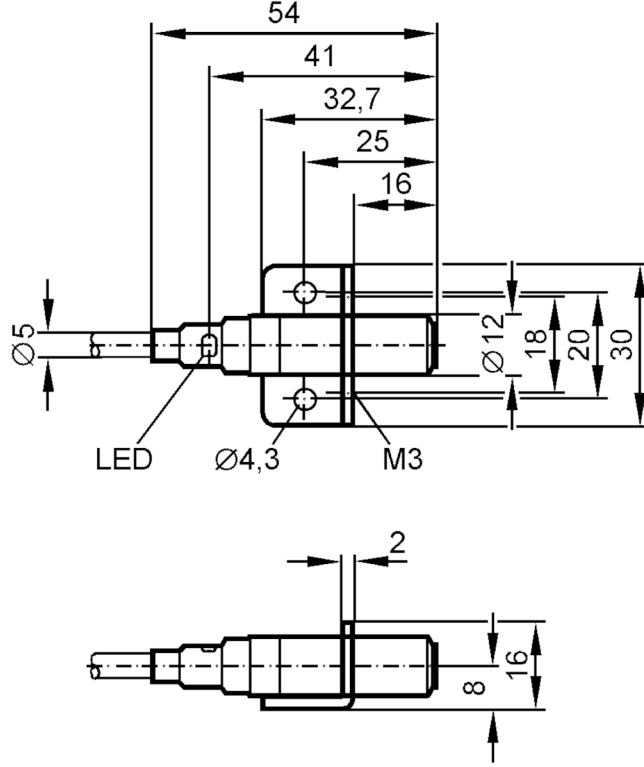


İndüktif sensör

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/PH/

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 12

Uygulama

Uygulama	Makine parçaları, soğutucu ve yağlarda kullanım için
----------	--

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı [%]	10
Çalışma gerilimi [V]	5 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	hayır

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	0,4



İndüktif sensör

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/PH/

Maks. kaçak akım	[mA]	0,1
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	10
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	700
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	4
Çalışma aralığı	[mm]	0...3,25

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histeresis	[Sr nin % si]	1...20

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 68; ("Coolant")

Testler / Onaylar

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Gövde		Silindirik
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	Ø 12
Malzemeler		algılama yüzeyi: LCP; Gövde: paslanmaz çelik; Montaj parçası: paslanmaz çelik; LED pencere: PEI

Gösterge / Kontroller

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

Açıklamalar

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

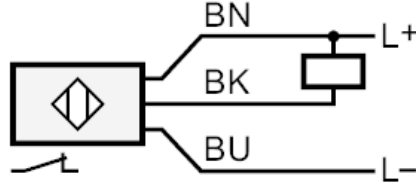
İndüktif sensör

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/PH/

Elektriksel bağlantı

Kablo: 3,1 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Bağlantı



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