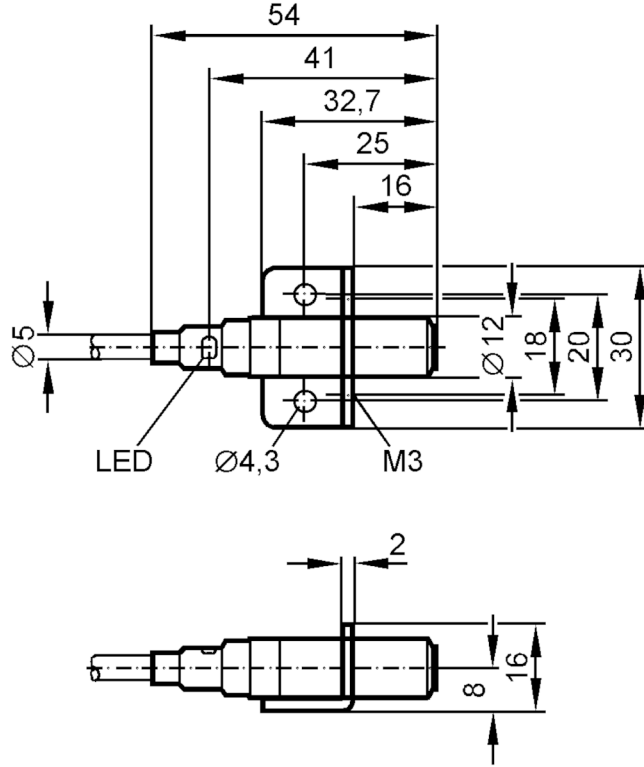


İndüktif sensör

IFG2004-BRKG/M/3,1M/ PH

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/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 [V]	10...36 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Minimum yük akımı [mA]	2
Maks. kaçak akım [mA]	0,4

IFC216



İndüktif sensör

IFG2004-BRKG/M/3,1M/ /PH

Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
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 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis	[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



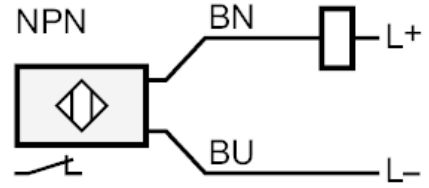
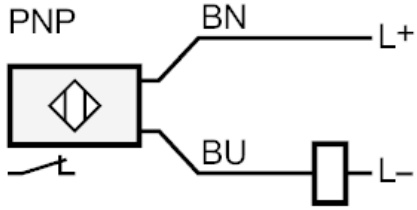
İndüktif sensör

IFG2004-BRKG/M/3,1M/ /PH

Elektriksel bağlantı

Kablo: 3,1 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Bağlantı



BN =

BU =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi