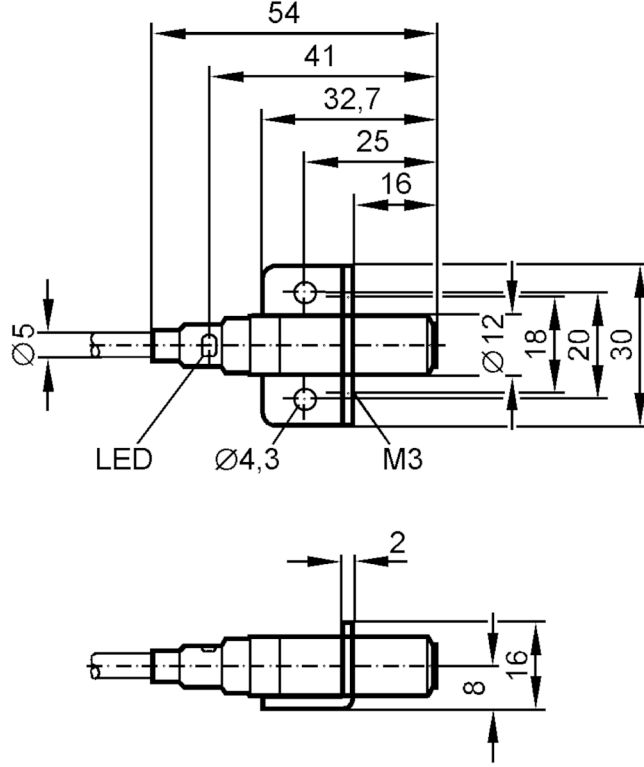


İndüktif sensör

IFG2004-ARKG/M/7,0M/ IPH

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

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



İndüktif sensör

IFG2004-ARKG/M/7,0M/ /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

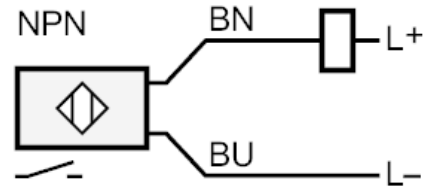
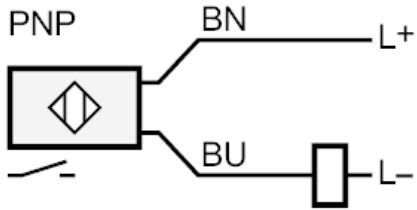
İndüktif sensör

IFG2004-ARKG/M/7,0M/ /PH

Elektriksel bağlantı

Kablo: 7 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Bağlantı



BN =
BU =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi