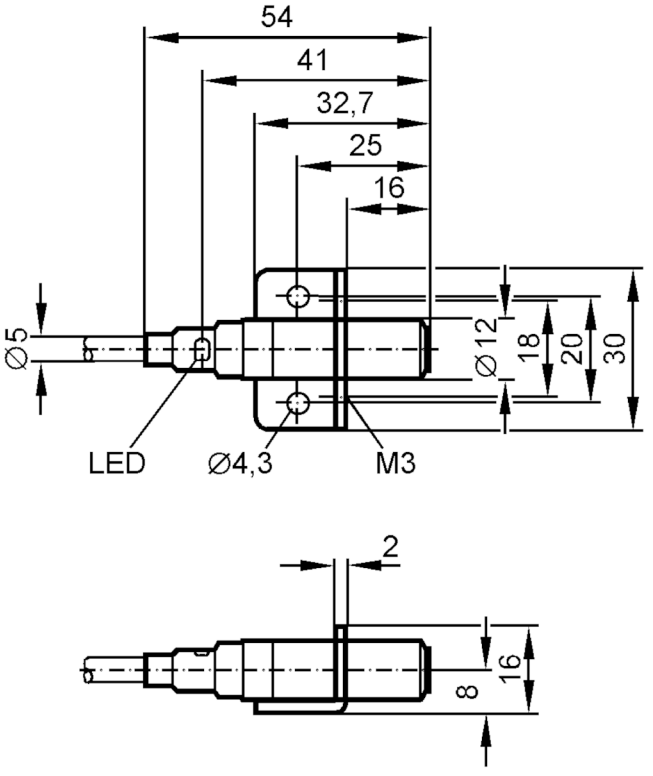
IFC249

İndüktif sensör

IFG2004-BRKG/M/0,60M/ /PH

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



CE

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

IFC249

İndüktif sensör

IFG2004-BRKG/M/0,60M/ /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		
Düzeltme 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 61000-4-5 Surge	0,5 kV hattan hata, Ri: 2 Ohm
	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

IFC249

İndüktif sensör

IFG2004-BRKG/M/0,60M/ /PH

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,6 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Bağlantı



Kablo renkleri :
BN = kahve rengi
BU = mavi