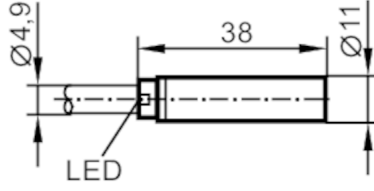


İndüktif sensör

IFG2005-ARKG/5M/UP

RT



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	5
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 11 / L = 38

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	1
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	150
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	5
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	5 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...4,05

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histeresis [Sr nin % si]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 67



İndüktif sensör

IFG2005-ARKG/5M/UP

RT

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	2744

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	189
Gövde		Silindirik
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	Ø 11 / L = 38
Malzemeler		PBT

Gösterge / Kontroller

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

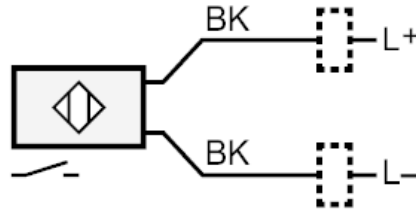
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 5 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Bağlantı



BK = Kablo renkleri :
siyah