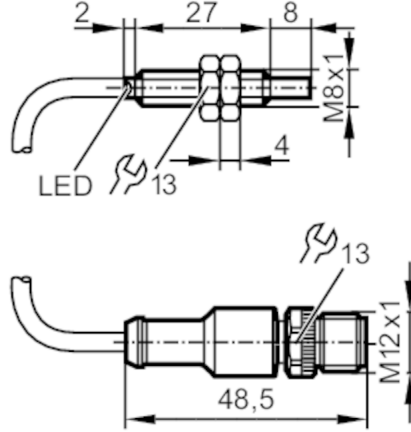


İndüktif sensör

IEBC005-ASKG/0,3M/US



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	5
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 37

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 10; (sadece 3 telli çalıştırmada)
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,8
Minimum yük akımı [mA]	2; (sadece 2 uçlu çalışmada)
Maks. kaçak akım [mA]	0,5; (sadece 2 uçlu çalışmada)
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]	5
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	5 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...4,05

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
----------------------	---

IE5352



İndüktif sensör

IEBC005-ASKG/0,3M/US

Histerezis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...60
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	2988
UL onayı	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Limited Voltage/Current
	Dosya numarası UL	E174191

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	30,5
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Diş tasarımı		M8 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: LCP

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar	montaj somunu: 2
----------	------------------

Açıklamalar

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

IE5352



İndüktif sensör

IEBC005-ASKG/0,3M/US

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kilitleme: döndürülebilir

