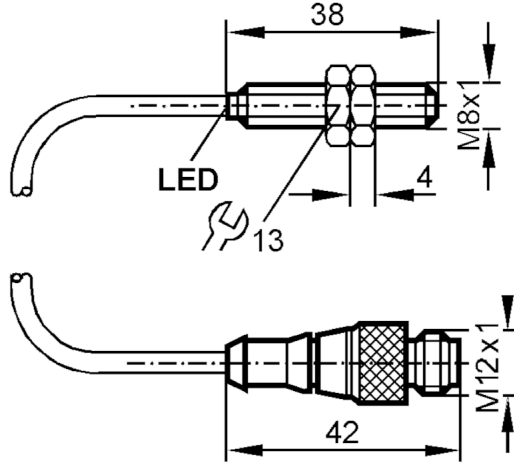


İndüktif sensör

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Yük akımı (Anlık) [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	2
------------------------	---

IE5325



İndüktif sensör

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...1,62

Doğruluk / sapma

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	3 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	2804

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	39,4
Gövde		Dış yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M8 x 1
Dış tasarımı		M8 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; LCP
Sıkıştırma torku	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

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

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,8 m, PUR; alev geciktirici (FRNC); 3 x 0,14 mm²

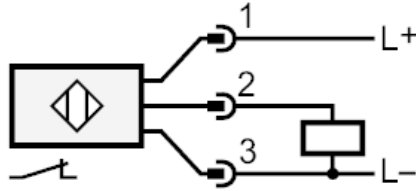
Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kilitleme: döndürülebilir



İndüktif sensör

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Bağlantı



Şemalar ve grafikler

Montaj

