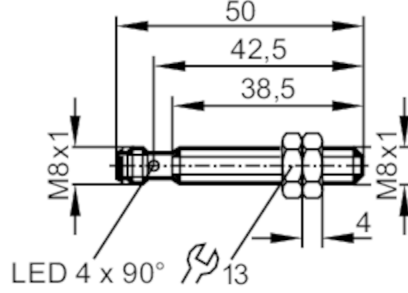


IE5328



İndüktif sensör

IEB3002BBPKG/AS



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 50

Uygulama

Sistem	Arttırılmış algılama mesafesi
--------	-------------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 10
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1300
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

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

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

IE5328



İndüktif sensör

IEB3002BBPKG/AS

Anahtarlama noktasında kayma	[mm]	-10...10
------------------------------	------	----------

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...70
Koruma		IP 65; (ifm soketi uygun şekilde vidalanmış olarak)

Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	1379
Gömülü yazılım dahildir		evet
UL onayı	Ta	0...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Limited Voltage/Current
	UL onay numarası	A017
	Dosya numarası UL	E174191

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	18,9
Gövde		Dış yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Dış tasarımı		M8 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: LCP turuncu; LED pencere: PPSU; montaj somunu: Pirinç beyaz bronz kaplamalı
Sıkıştırma torku	[Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B = 5 Nm

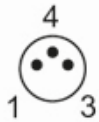
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	4 LED, sarı

Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2

Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş		
-----------------------------------	--	--

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



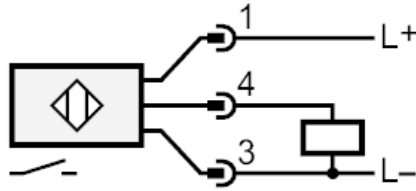
IE5328



İndüktif sensör

IEB3002BBPKG/AS

Bağlantı



şemalar ve grafikler

Montaj

