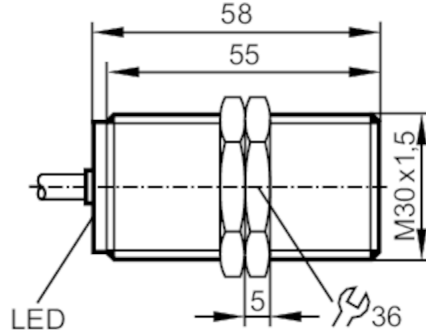


İndüktif sensör

IIK3012BBPKG/1,03M/PH/packard

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	12
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	II
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]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	100
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	12
Çalışma aralığı [mm]	0...9,72
Arttırılmış algılama mesafesi	evet

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histeresis [Sr nin % si]	1...20



İndüktif sensör

IIK3012BBPKG/1,03M/PH/packard

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-40...70
Koruma		IP 69K

Testler / Onaylar

EMC	Gürültü salımı ve gürültü girişi 95/54/EG otomotiv talimatlarına uygundur	
	DIN ISO 11452-2' ye uygun gürültü bağışıklığı	120 V/m
	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 ana hattan hatta
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011 emisyon	Sınıf B
Şok dayanımı	EN 60068-2-27	150 g 11 ms yarım sinüs; -40 °C ve 70 °C ' de üç koordinat eksenini boyunca her yönde 3 şok

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	147
Gövde		Dış yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Dış tasarımı		M30 x 1,5
Malzemeler		Dişli gövde: Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT; sonlandırma kapağı: TPU

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

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

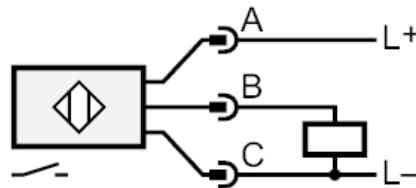
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 1,03 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



Soketli: 1 x Weather-Pack ((12010717))