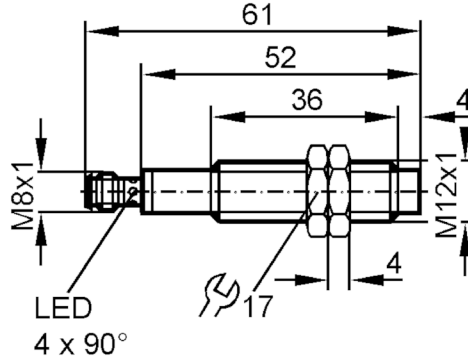


İndüktif sensör

IFK3004-BPKG/AS-514-TPS R

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	7,8; (24 V)
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]	1400
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	4
------------------------	---

IF5790



İndüktif sensör

IFK3004-BPKG/AS-514-TPS R

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...3,25

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis [Sr nin % si]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 65

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Gövde	Diş yapısı
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	M12 x 1
Diş tasarımı	M12 x 1
Malzemeler	Pirinç nikel kaplamalı; PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x 90° LED, kırmızı
----------	--------------------	----------------------

Aksesuarlar

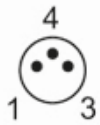
Parçalar	montaj somunu: 2
----------	------------------

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



IF5790



İndüktif sensör

IFK3004-BPKG/AS-514-TPS R

Bağlantı

