

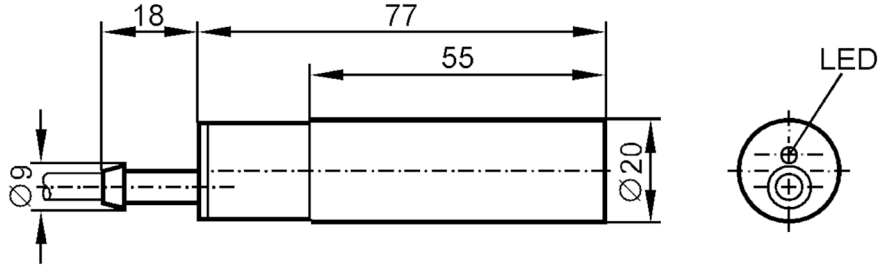
İndüktif sensör

IA-3010-ANOG

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IA5054

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	10
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 20

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	7; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	hayır

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	1,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	100
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	10
------------------------	----

IA5001



İndüktif sensör

IA-3010-ANOG

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	10 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...8,1

Doğruluk / sapma

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Gövde	Silindirik
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	Ø 20
Malzemeler	PBT

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar	Montaj kelepçesi: 1
----------	---------------------

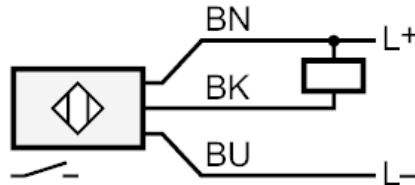
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



BN =	Kablo renkleri : kahve rengi
BU =	mavi
BK =	siyah