

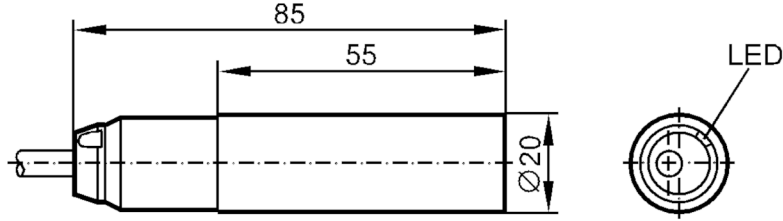
İndüktif sensör

IA-2010-ABOA/ 6m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IA0017

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	20...250 AC/DC
Ters polarite koruması	hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	6
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	6,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Yük akımı (Anlık) [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	70
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

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

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histeresis [Sr nin % si]	3...15



İndüktif sensör

IA-2010-ABOA/ 6m

Anahtarlama noktasında
kayma

[Srinin % 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

Gövde: PBT; sonlandırma kapağı: PES

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, kırmızı

Aksesuarlar

Parçalar

Montaj kelepçesi: 1

Açıklamalar

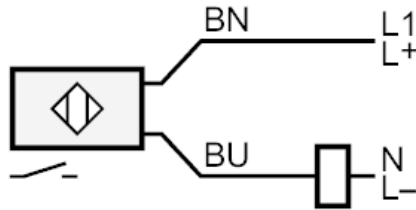
Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 2 x 0,75 mm²

Bağlantı



BN =

BU =

Kablo renkleri :

kahve rengi

mavi