

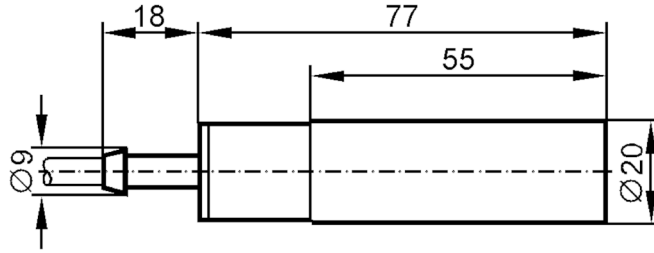
İndüktif sensör

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/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
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

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

**İndüktif sensör**

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

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 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis	[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	
Mekanik özellikleri		
Gövde		Silindirik
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	Ø 20
Malzemeler		PBT
Aksesuarlar		
Parçalar		Montaj kelepçesi: 1
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet



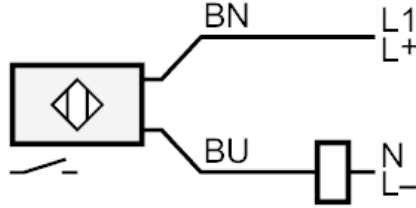
İndüktif sensör

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, Lastik; 2 x 0,75 mm²

Bağlantı



BN = Kablo renkleri :
BU = kahve rengi
mavi