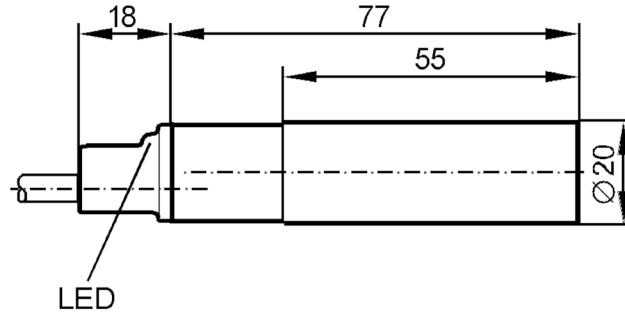


İndüktif sensör

IA-2010-ABOA

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



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	hayır

Çıkışlar

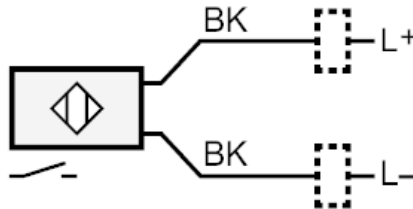
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	6
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	6,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC [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



İndüktif sensör

IA-2010-ABOA

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
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
Mekanik özellikleri	
Gövde	Silindirik
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	Ø 20
Malzemeler	PBT
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu 1 x LED, sarı
Aksesuarlar	
Parçalar	Montaj kelepçesi: 1
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet
Elektriksel bağlantı	
Kablo: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm ²	
Bağlantı	



BK = Kablo renkleri :
siyah