

IF0217



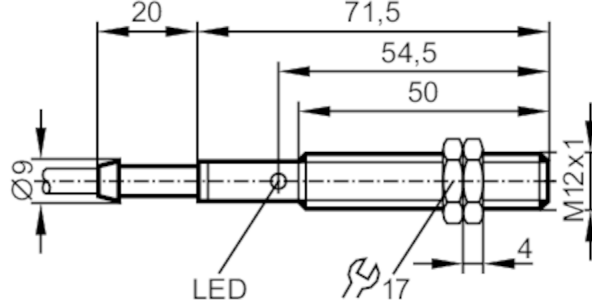
İndüktif sensör

IF-2004-ABOW

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IF0305

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Elektriksel özellikleri

Frekans AC [Hz]	47...63
Çalışma gerilimi [V]	20...140 AC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	8,5
Minimum yük akımı [mA]	8
Maks. kaçak akım [mA]	2,5 (140 V AC)
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Yük akımı (Anlık) [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	25
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

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

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis [Sr nin % si]	1...15

IF0217



İndüktif sensör

IF-2004-ABOW

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

Diş yapısı

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar [mm]

M12 x 1 / L = 71,5

Diş tasarımı

M12 x 1

Malzemeler

PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

Açıklamalar

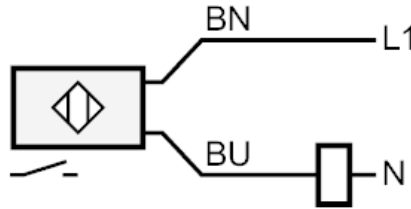
Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



BN =
BU =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi