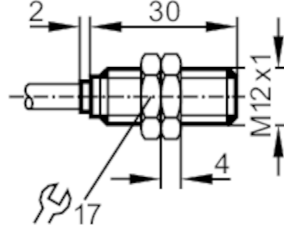


İndüktif sensör

IFA2002-N/50m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NAMUR
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 30

Elektriksel özellikleri

Anahtarlama amfikatörüne bağlantı	evet
Anahtarlama amplifikatörleri	NV0100, NV0200 kontrol monitörleri veya onaylanmış diğer amfikatörle bağlantı için, maks. değerler: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Nominal gerilim DC [V]	8,2; (1kΩ)
Besleme gerilimi DC [V]	5...25
Akım tüketimi [mA]	< 1; (devre dışı bırakılmış; iletken: > 2,1)

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NAMUR
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. kablo direnci [Ω]	50
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1200

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	2
------------------------	---

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...70
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

Onay	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Şok/titreşim dayanımı	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [yıl]	4736

Güvenlik sınıflandırması

Maks. dahili kapasitans [nF]	230
Maks. dahili indüktans [μH]	380

NF5027



İndüktif sensör

IFA2002-N/50m

Mekanik özellikleri

Gövde		Diş yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 30
Diş tasarımı		M12 x 1
Malzemeler		Pirinç nikel kaplamalı; PBT

Aksesuarlar

Parçalar	montaj somunu: 2
----------	------------------

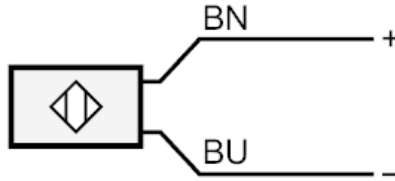
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 50 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Bağlantı



BN =
BU =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi