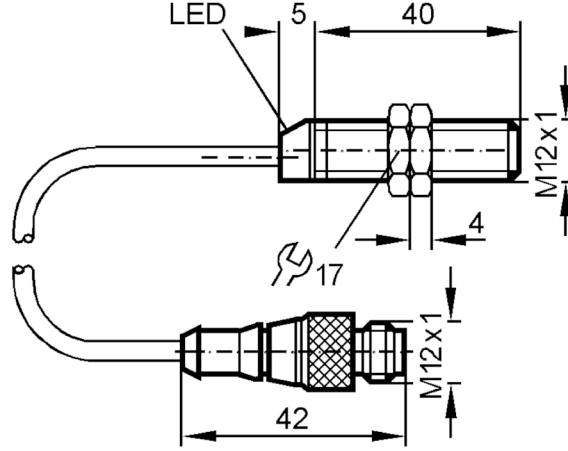


İndüktif sensör

IFB2002-BRKG/0,80M/US

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	0,6
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	800
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

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

IF9227



İndüktif sensör

IFB2002-BRKG/0,80M/US

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...1,6

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	Dış yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	M12 x 1
Dış tasarımı	M12 x 1
Malzemeler	Pirinç nikel kaplamalı; PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Aksesuarlar

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

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,8 m, PVC

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



IF9227

İndüktif sensör

IFB2002-BRKG/0,80M/US



Bağlantı

