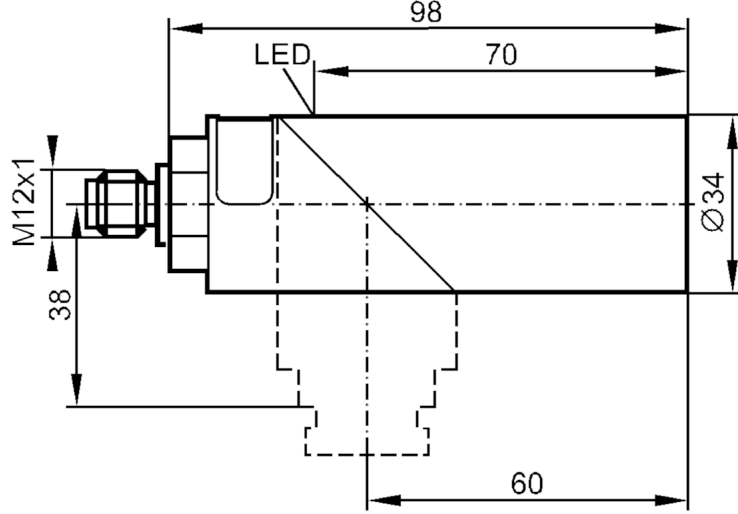


İndüktif sensör

IBE3020-FPKG/US-100-KPX



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	20
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 34

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	350
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	20
------------------------	----



İndüktif sensör

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	20 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...16,2

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis [Sr nin % si]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 65

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]	2450	

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	186
Gövde	Silindirik
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	Ø 34
Malzemeler	PBT; sonlandırma kapağı: PC

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar	Montaj kelepçesi: 1
----------	---------------------

Açıklamalar

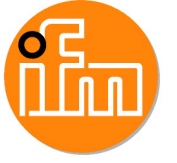
Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



IB5162



İndüktif sensör

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

Bağlantı

