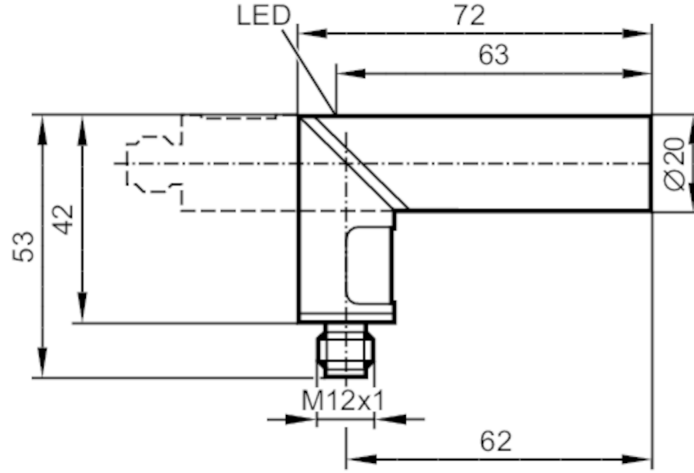


İndüktif sensör

IAE3010-APKG/US-100/ANGLED



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	10
Gövde	Silindirik
Boyutlar [mm]	Ø 20 / L = 72

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	300
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

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 / Piring: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
----------------------	---



İndüktif sensör

IAE3010-APKG/US-100/ANGLED

Histerezis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	3 V
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV hattın hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	3 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	1076

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	99
Gövde		Silindirik
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	Ø 20 / L = 72
Malzemeler		PBT; LED pencere: PC

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

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

Açıklamalar

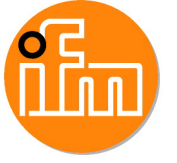
Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



IA5136



İndüktif sensör

IAE3010-APKG/US-100/ANGLED

Bağlantı

