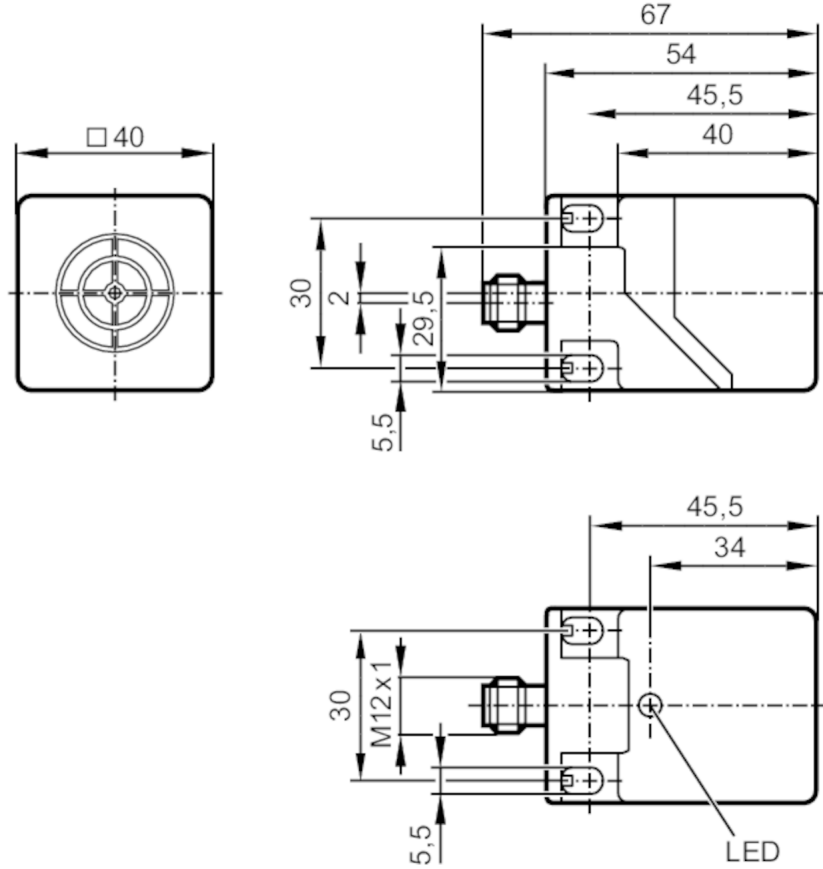


IM513A



İndüktif sensör

IMC4030-CPKG/US/3D/3G



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Algılama mesafesi [mm]	30
Gövde	dikdörtgensel
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 54

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
--------	---------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	III
Ters kutuplama koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Maks. kaçak akım [mA]	0,1

IM513A



İndüktif sensör

IMC4030-CPKG/US/3D/3G

Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	200
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	100
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	30
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	30 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...24,3

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis	[Sr nin % si]	1...20
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Koruma		IP 65; IP 67

Testler / Onaylar

Onay		BVS 20 ATEX E 057 X; IECEx BVS 20.0044 X
ATEX onaylı		II 3G Ex ec IIC T4 Gc
		II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[yıl]	1260

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	173
Gövde		dikdörtgenel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 54
Malzemeler		PC; PA; TPE

Gösterge / Kontroller

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

Açıklamalar

Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
	Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir
Paket miktarı	1 adet

IM513A



İndüktif sensör

IMC4030-CPKG/US/3D/3G

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Bağlantı

