

IM500A



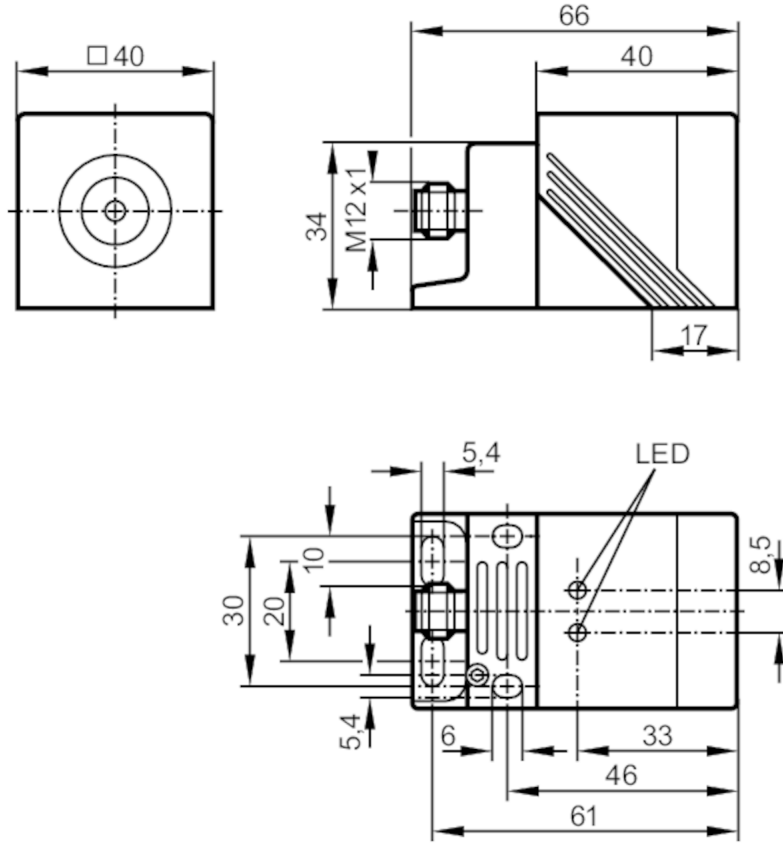
İndüktif sensör

IMC4035-CPKG/US/3D

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IM511A

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Algılama mesafesi [mm]	35
Gövde	dikdörtgenel
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 66

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	20; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
------------------	-----

IM500A



İndüktif sensör

IMC4035-CPKG/US/3D

Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
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]	35
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	35 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...28,3

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

ATEX onaylı	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2

Mekanik özellikleri

Gövde	dikdörtgenel
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 66
Malzemeler	Gövde: PPE; algılama yüzeyi: PPE; sonlandırma kapağı: PPS; kelepçe: PPS

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil

Açıklamalar

Açıklamalar	Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir
Paket miktarı	1 adet

IM500A



İndüktif sensör

IMC4035-CPKG/US/3D

Elektriksel bağlantı - fiş

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



Bağlantı

