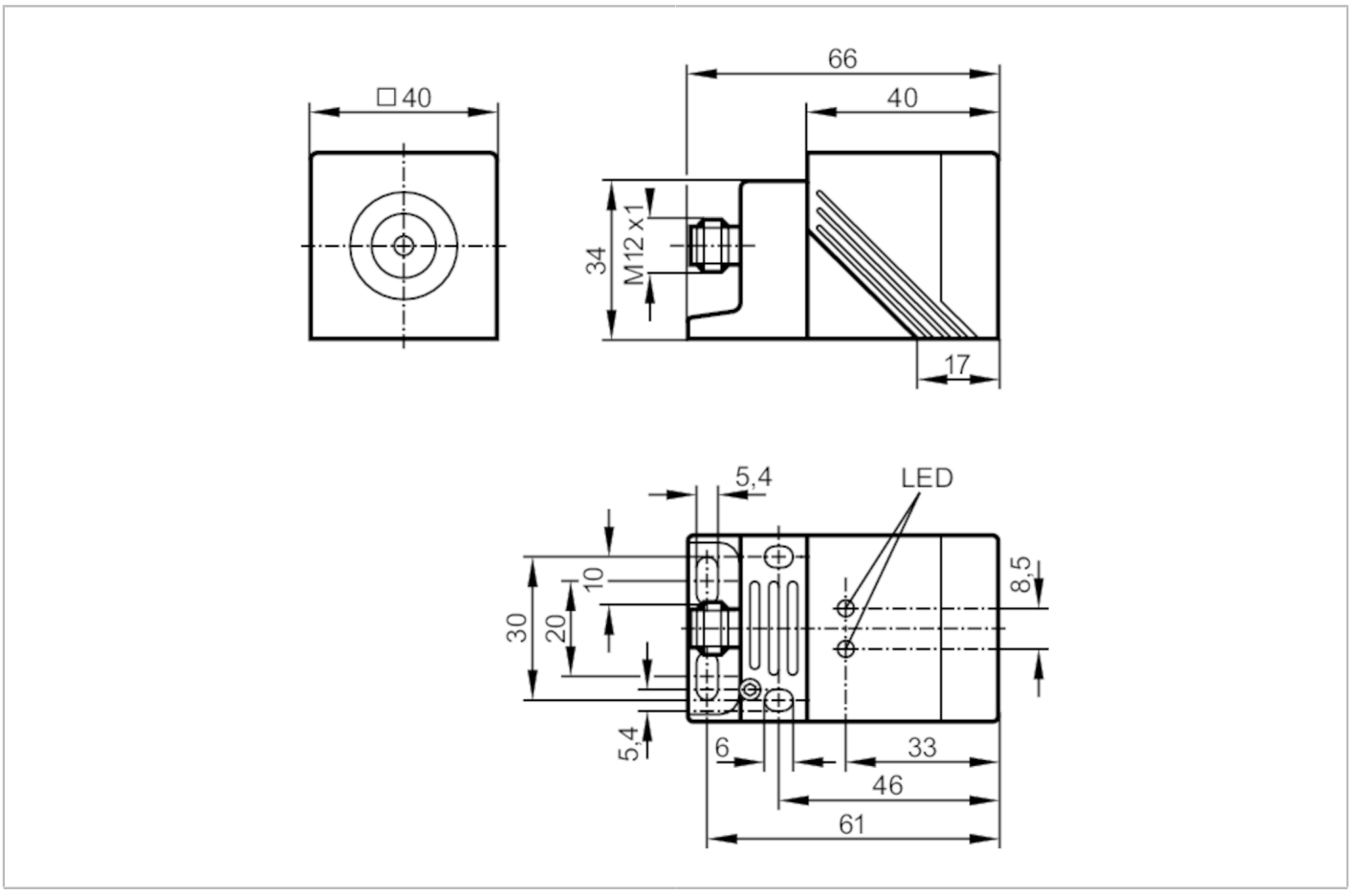
IM5071

İndüktif sensör

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



CE

Ürün özellikleri		
Elektriksel yapı		PNP
Çıkış fonksiyonu		normalde kapalı
Algılama mesafesi	[mm]	35
Gövde		dikdörtgensel
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
Çıkış fonksiyonu		normalde kapalı

IM5071

İndüktif sensör

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	250
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		
Düzeltme 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]	-25...70
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC		EN 60947-5-2
Mekanik özellikleri		
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 66
Malzemeler		Gövde: PBT; algılama yüzeyi: PPE; kelepçe: PPS
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
Aksesuarlar		
Parçalar		Montaj parçası: 1
		Alyan anahtar: 1
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

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



IM5071

İndüktif sensör

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Bağlantı

