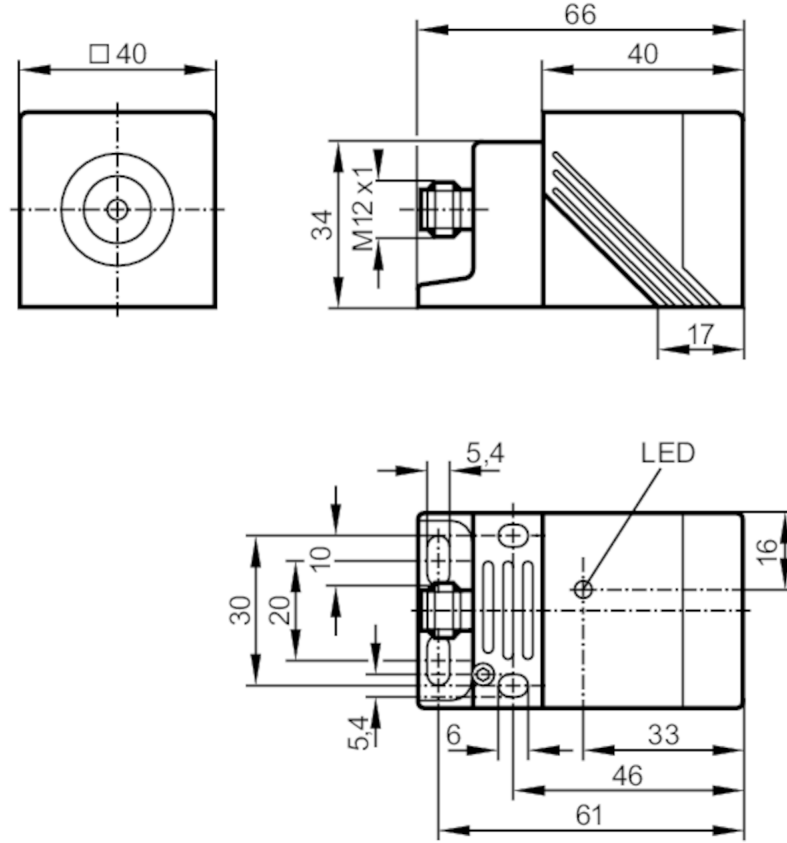


İndüktif sensör

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Algılama mesafesi	[mm]	20
Gövde		dikdörtgen
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 66

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı		I
Ters kutuplama koruması		hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	6
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	6,5
Minimum yük akımı	[mA]	1,9
Maks. kaçak akım	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))



İndüktif sensör

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Yük akımı (Anlık)	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	70
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır

İzleme aralığı

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

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,9 / Piring: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histeresis	[Sr nin % si]	3...15

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	599

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	154,5
Gövde		dikdörtgen
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 66
Malzemeler		Gövde: PPE; algılama yüzeyi: PPE turuncu; sonlandırma kapağı: PPS; kelepçe: PPS siyah; vida: Çelik galvanizli

Gösterge / Kontroller

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

Elektriksel bağlantı

Koruma gereklidir		IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen
-------------------	--	--

Açıklamalar

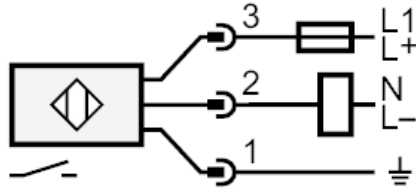
Açıklamalar		Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir
Paket miktarı		1 adet

İndüktif sensör

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: C; Kilitleme: Pirinç, beyaz bronz kaplamalı; Kontaklar: altın kaplamalı



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen