

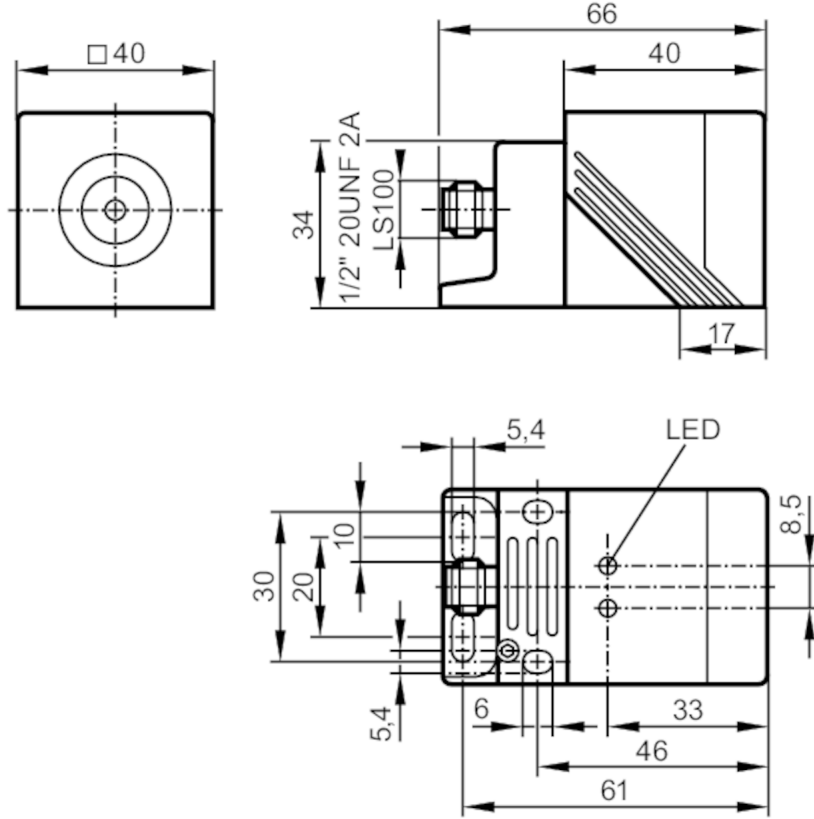
İndüktif sensör

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: IM0054

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

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

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



İndüktif sensör

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

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))
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]	140
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 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis	[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
UL onayı	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Hazardous voltage
	Dosya numarası UL	E174191

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	159
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

IM0050

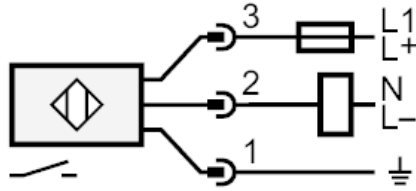


İndüktif sensör

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C; Kilitleme: Pirinç, beyaz bronz kaplamalı



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