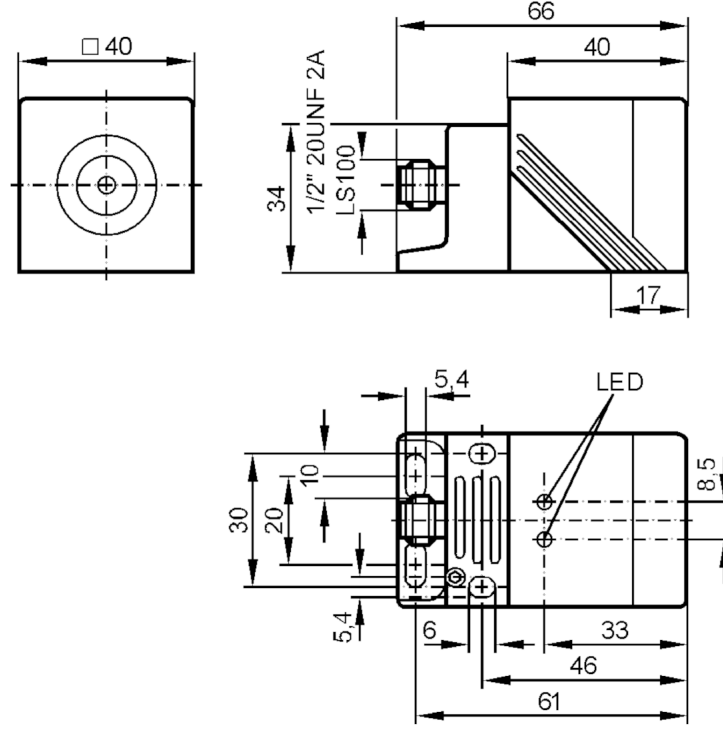


İndüktif sensör

IMC2020BARKA/LS-100AK RT



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Frekans AC	[Hz]	47...63
Çalışma gerilimi	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Koruma sınıfı		I
Ters polarite koruması		evet

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	5,5
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	5,5
Minimum yük akımı	[mA]	5,5
Maks. kaçak akım	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	450
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	450
Yük akımı (Anlık)	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	100



İndüktif sensör

IMC2020BARKA/LS-100AK RT

Kısa devre koruması	evet	
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama	
Aşırı yük koruması	evet	
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: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3	
Histerezis	[Sr nin % si]	3...20
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	
MTTF	[yıl]	351
UL onayı	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Hazardous voltage
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	259,5
Gövde	dikdörtgensel	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 66
Malzemeler	Gövde: PPE; algılama yüzeyi: PPE turuncu; sonlandırma kapağı: çinko döküm; kelepçe: çinko döküm siyah; vida: Çelik galvanizli	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
	kısa devre	1 x LED, yeşil/kırmızı sıralı yanıp sönüyor
Açıklamalar		
Açıklamalar	Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir	
Paket miktarı	1 adet	

IM0055



İndüktif sensör

IMC2020BARKA/LS-100AK RT

Elektriksel bağlantı - fiş

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

