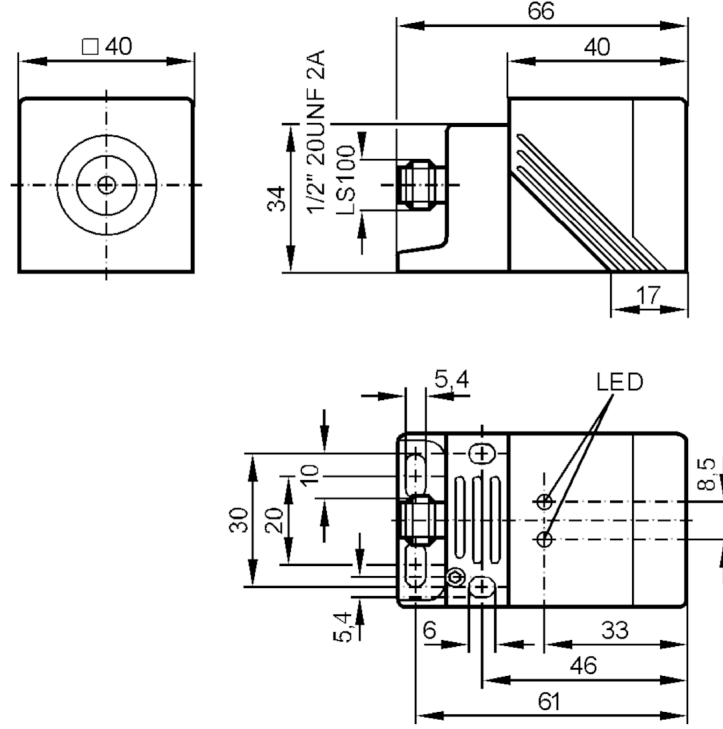


İndüktif sensör

IMC2035-ARKA/LS-100AK



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	35
Gövde	dikdörtgen

Uygulama

Sistem	Arttırılmış algılama mesafesi
--------	-------------------------------

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 (Anlık) [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	100
Kısa devre koruması	evet



İndüktif sensör

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama	
Aşırı yük koruması		evet	
İzleme aralığı			
Algılama mesafesi		[mm]	35
Çalışma aralığı		[mm]	0...28,3
Arttırılmış algılama mesafesi		evet	
Doğruluk / sapma			
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 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	
MTTF		[yıl]	353
UL onayı		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Güç kaynağı	Hazardous voltage
		Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri			
Ağırlık		[g]	254,55
Gövde		dikdörtgensel	
Montaj		çıkıntılı montaj	
Malzemeler		PPE; kelepçe: çinko döküm	
Gösterge / Kontroller			
Gösterge		Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
		Çalışma	1 x LED, yeşil
Açıklamalar			
Açıklamalar		Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir	
Paket miktarı		1 adet	

IM0041



İndüktif sensör

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C; Kilitleme: Pirinç

