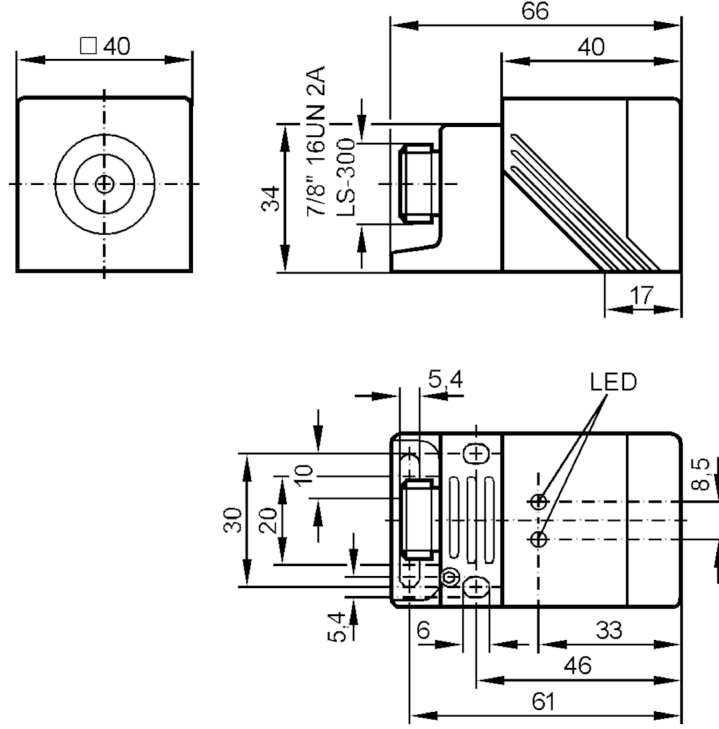


İndüktif sensör

IMC2035-ARKA/LS-300BL



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 (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



İndüktif sensör

IMC2035-ARKA/LS-300BL

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
Çalışma aralığı	[mm]	0...28,3
Arttırılmış algılama mesafesi		evet
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / 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	
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]	266,5
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

IM0042



İndüktif sensör

IMC2035-ARKA/LS-300BL

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x 7/8"; kodlama: A; Kilitleme: Piring

