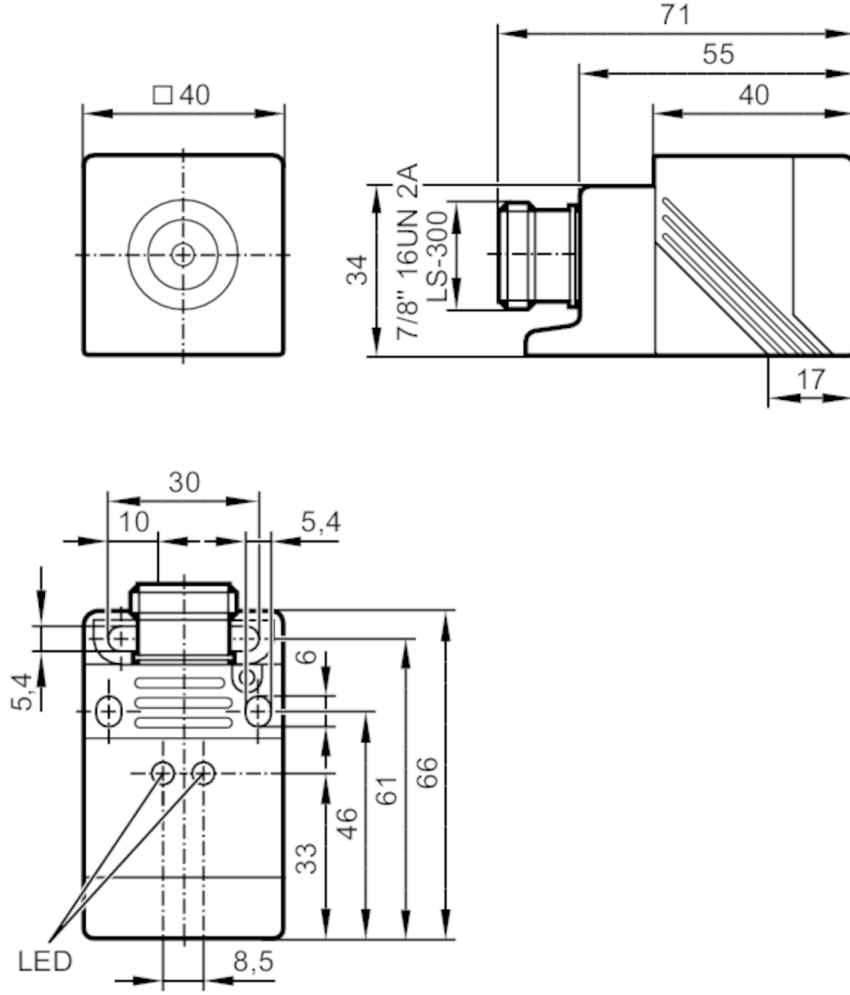


İndüktif sensör

IMC2020BARKA/LS-300BL RT



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	20
Gövde	dikdörtgenel
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



İndüktif sensör

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

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
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]	270,5
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

IM0056



İndüktif sensör

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x 7/8"; kodlama: A; Kilitleme: Pirinç, beyaz bronz kaplamalı

