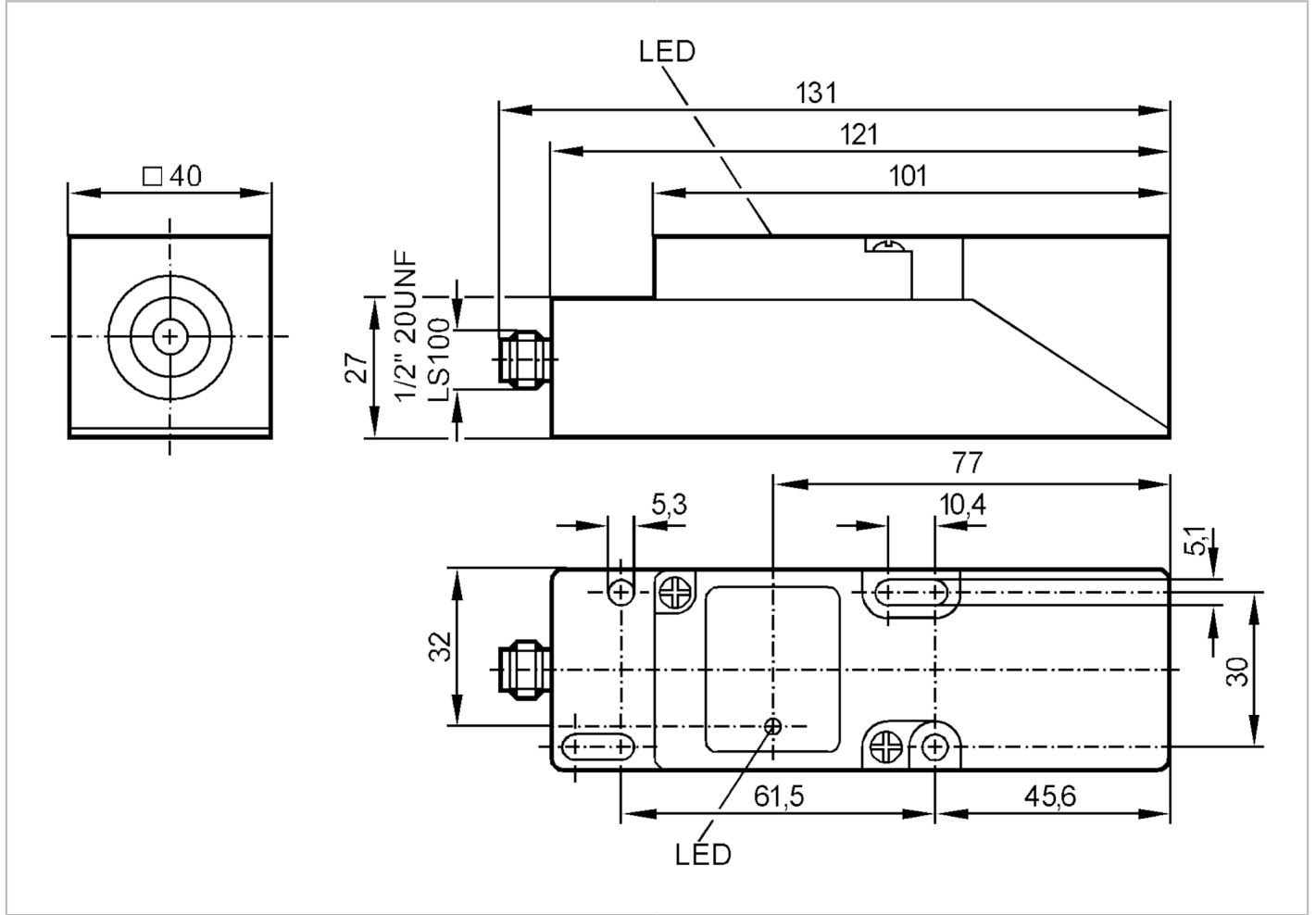


İndüktif sensör

IME2015BFB0A/LS100AK



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	15
Gövde	dikdörtgenel

Elektriksel özellikleri

Frekans AC	[Hz]	47...63
Çalışma gerilimi	[V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı		II
Ters polarite koruması		hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	6
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	6,5
Minimum yük akımı	[mA]	5
Maks. kaçak akım	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 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)

IM3505



İndüktif sensör

IME2015BFBOA/LS100AK

Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	20
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	55
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	15
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	15 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...12,1

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 65

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	208,652
Gövde		dikdörtgenel
Montaj		gömülebilir montaj
Malzemeler		PPE

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
----------	--------------------	------------------

Açıklamalar

Açıklamalar		Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir
Paket miktarı		1 adet

IM3505



İndüktif sensör

IME2015BFBOA/LS100AK

Elektriksel bağlantı - fiş

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

