

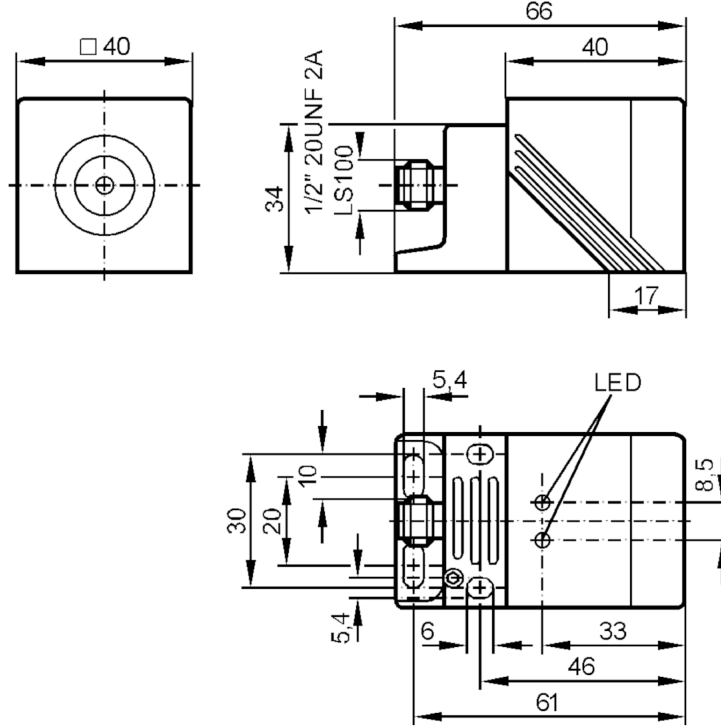
İndüktif sensör

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IM0055

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	15
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
Minimum yük akımı [mA]	5,5
Maks. kaçak akım [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	450



İndüktif sensör

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

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

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 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...70
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Gövde		dikdörtgense
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 66
Malzemeler		PBT; algılama yüzeyi: PPE

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

IM0043



İndüktif sensör

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

Elektriksel bağlantı - fiş

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

