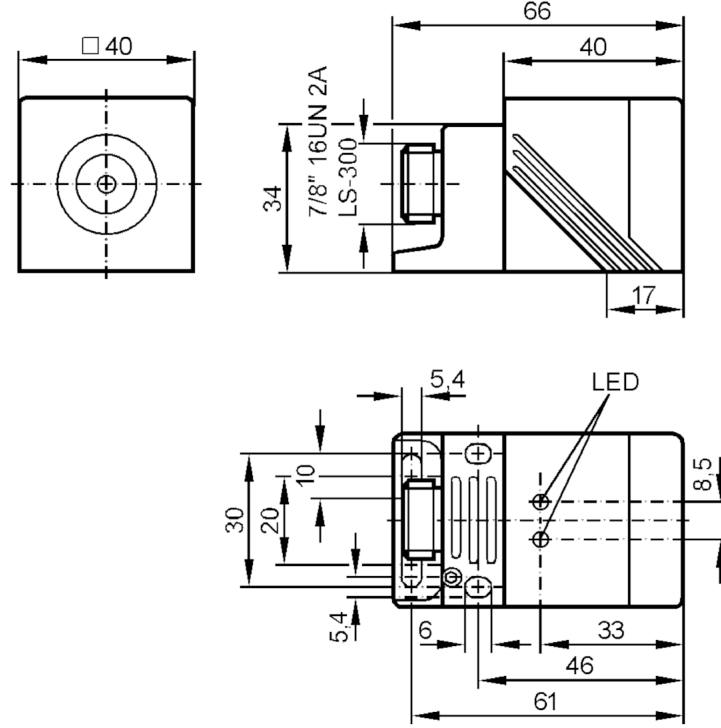


İndüktif sensör

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	15
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 66

Uygulama

Sistem	Elektromanyetik alan korumalı; yapışmaz kaplamalı
Elektromanyetik alan korumalı	evet

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



İndüktif sensör

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

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		Tetiklemeli (Kısa devre sonrasında engelleme kalkar)
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 / Piring: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histeresis	[Sr nin % si]	3...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	
-----	--------------	--

Mekanik özellikleri

Gövde		dikdörtgenel
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 66
Malzemeler		Gövde: PPE; algılama yüzeyi: PEI yapışmaz kaplamalı; kelepçe: çinko döküm

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

IM0031



İndüktif sensör

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

Elektriksel bağlantı - fiş

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

