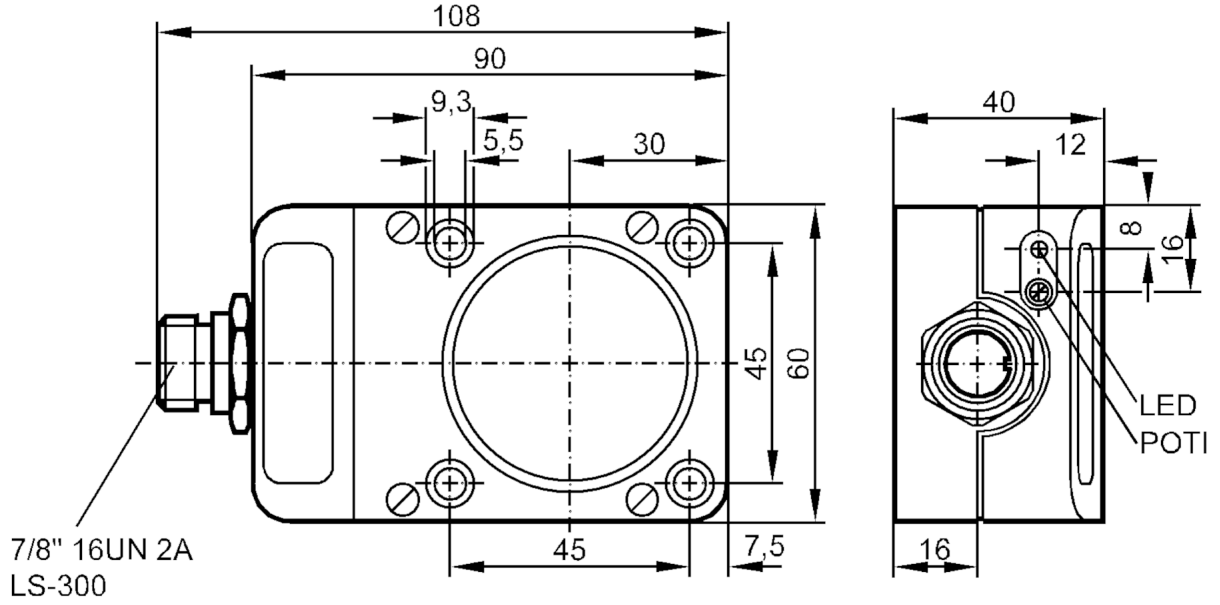


İndüktif sensör

ICE2040-FBOA/LS300L



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	40
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	90 x 60 x 40

Elektriksel özellikleri

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)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	10
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	10
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	40
------------------------	----

IC3500



İndüktif sensör

ICE2040-FBOA/LS300L

Algılama aralığı ayarlanabilir		evet
Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]		40
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]		40 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]		0...32,4

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...80
Koruma	IP 65

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	308,443
Gövde	dikdörtgensele
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	90 x 60 x 40
Malzemeler	PPE

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar	tornavida: 1
----------	--------------

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

IC3500



İndüktif sensör

ICE2040-FBOA/LS300L

Elektriksel bağlantı - fiş

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

