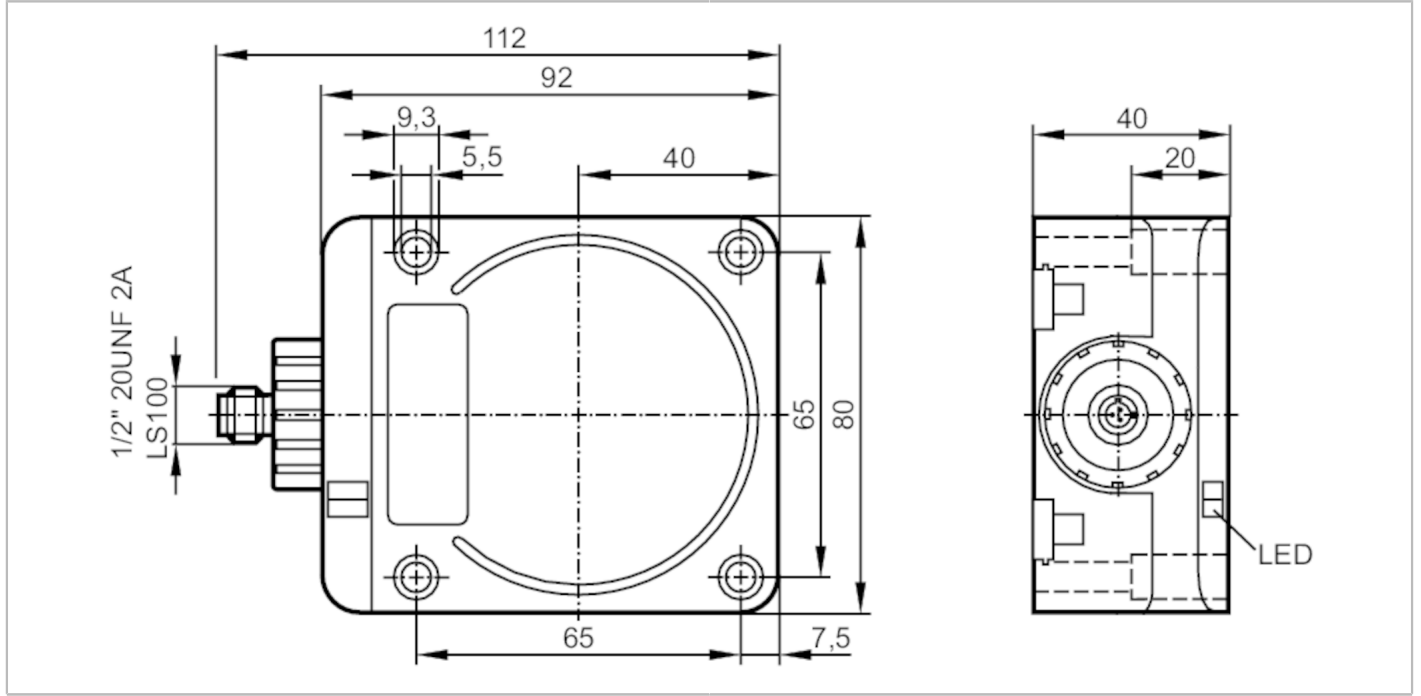


İndüktif sensör

IDC2050BARKA/LS-100AK



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	50
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	92 x 80 x 40

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]	6
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	6
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]	25
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama



İndüktif sensör

IDC2050BARKA/LS-100AK

Aşırı yük koruması	evet
İzleme aralığı	
Algılama mesafesi [mm]	50
Çalışma aralığı [mm]	0...40,5; (çelik (ST37) ile düz montaj)
Doğruluk / sapma	
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,85 / Pirinç: 0,48 / Alüminyum: 0,46 / Bakır: 0,38
Histeresis [Sr nin % si]	3...20
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-15...15
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70
Koruma	IP 67
Testler / Onaylar	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	352
UL onayı	Ta 0...40 °C Enclosure type Type 1 Güç kaynağı Hazardous voltage Dosya numarası UL E174191
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	427
Gövde	dikdörtgenel
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	92 x 80 x 40
Malzemeler	PPE; çinko döküm; Pirinç nikel kaplamalı
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu 1 x LED, kırmızı Çalışma 1 x LED, yeşil kısa devre 1 x LED, yeşil/kırmızı sıralı yanıp sönüyor
Aksesuarlar	
Parçalar	Vida kapağı: 1
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

ID0039



İndüktif sensör

IDC2050BARKA/LS-100AK

Elektriksel bağlantı - fiş

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

