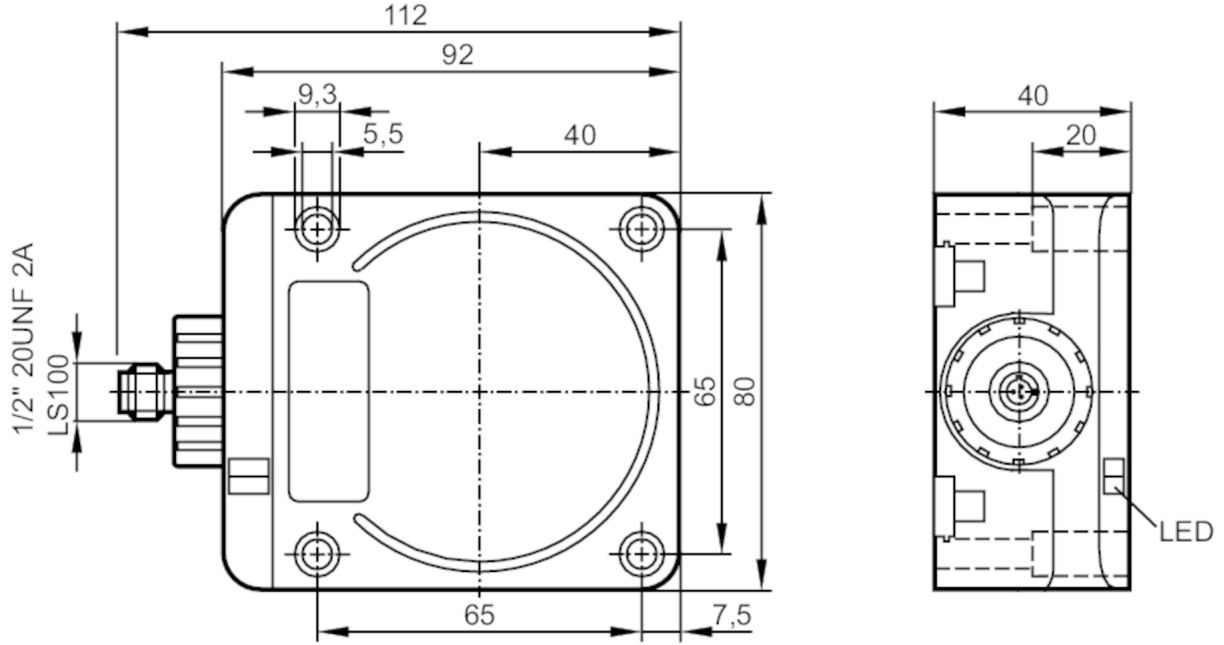


İndüktif sensör

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

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

Uygulama

Sistem	yapışmaz kaplamalı
--------	--------------------

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)



İndüktif sensör

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	25
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
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
Histerezis	[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

Mekanik özellikleri		
Gövde		dikdörtgenel
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	92 x 80 x 40
Malzemeler		Gövde: çinko döküm; PPO yapışmaz kaplamalı; algılama yüzeyi: PPO yapışmaz kaplamalı

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
	kısa devre	LED, kırmızı/yeşil sıralı yanıp sönüyor

Aksesuarlar		
Parçalar		Vida kapağı: 1

Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

İndüktif sensör

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C; Kilitleme: Pirinç, beyaz bronz kaplamalı

