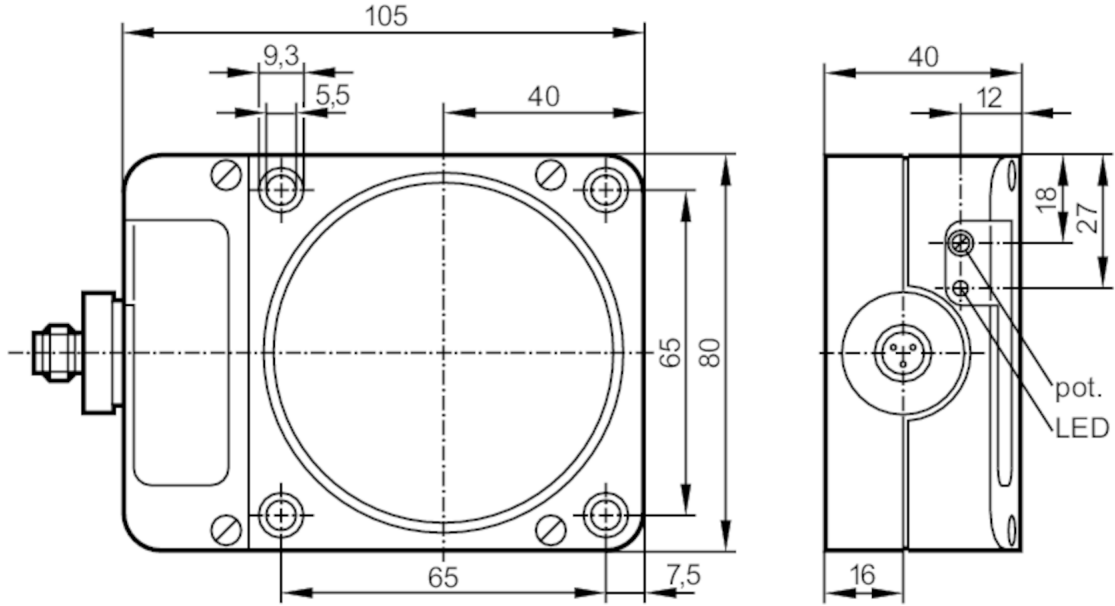


İndüktif sensör

IDE2060-FBOA/LS100AK



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Algılama mesafesi [mm]		60
Gövde		dikdörtgenel
Boyutlar [mm]		105 x 80 x 40

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]		20...250 AC/DC
Koruma sınıfı		II
Ters polarite koruması		hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]		6,5
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) / 1 (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]		4
Anahtarlama frekansı DC [Hz]		4
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]		60
Algılama aralığı ayarlanabilir		evet



İndüktif sensör

IDE2060-FBOA/LS100AK

Algılama aralığının fabrika ayarı	[mm]	60
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	60 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...48,6

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis [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]	462,664
Gövde		dikdörtgenel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	105 x 80 x 40
Malzemeler		PPE

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

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

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı - fiş

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



ID3508



İndüktif sensör

IDE2060-FBOA/LS100AK

Bağlantı

