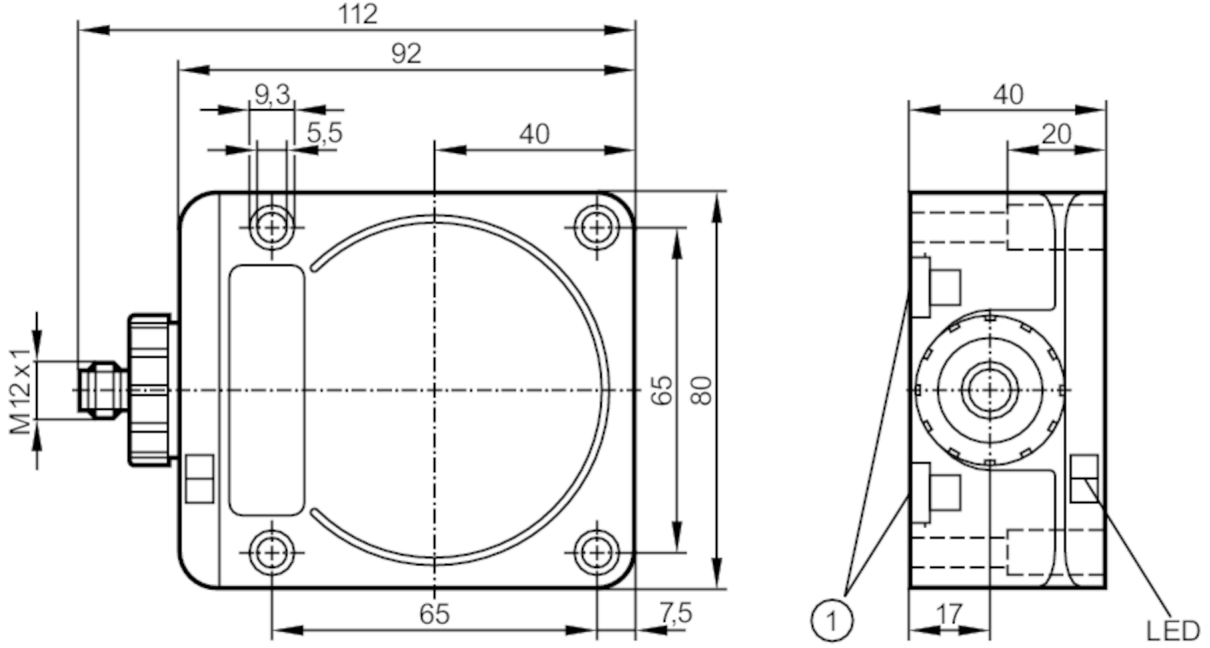


İndüktif sensör

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



1 DIN raya montaj



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Algılama mesafesi [mm]	50
Gövde	dikdörtgense
Boyutlar [mm]	92 x 80 x 40

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	20; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	70
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet



İndüktif sensör

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

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
MTTF	[yıl]	1162
UL onayı	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Class 2
	Dosya numarası UL	E174191

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	422,5
Gövde		dikdörtgönsel
Montaj		gömülebilir montaj
Montaj şekli		ray; (TH35 (EN 60715))
Boyutlar	[mm]	92 x 80 x 40
Malzemeler		PPE yapışmaz kaplamalı; Pirinç beyaz bronz kaplamalı; çinko döküm

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil

Aksesuarlar		
Parçalar		Vida kapağı: 1

Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş		
----------------------------	--	--

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



ID5059



İndüktif sensör

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Bağlantı

