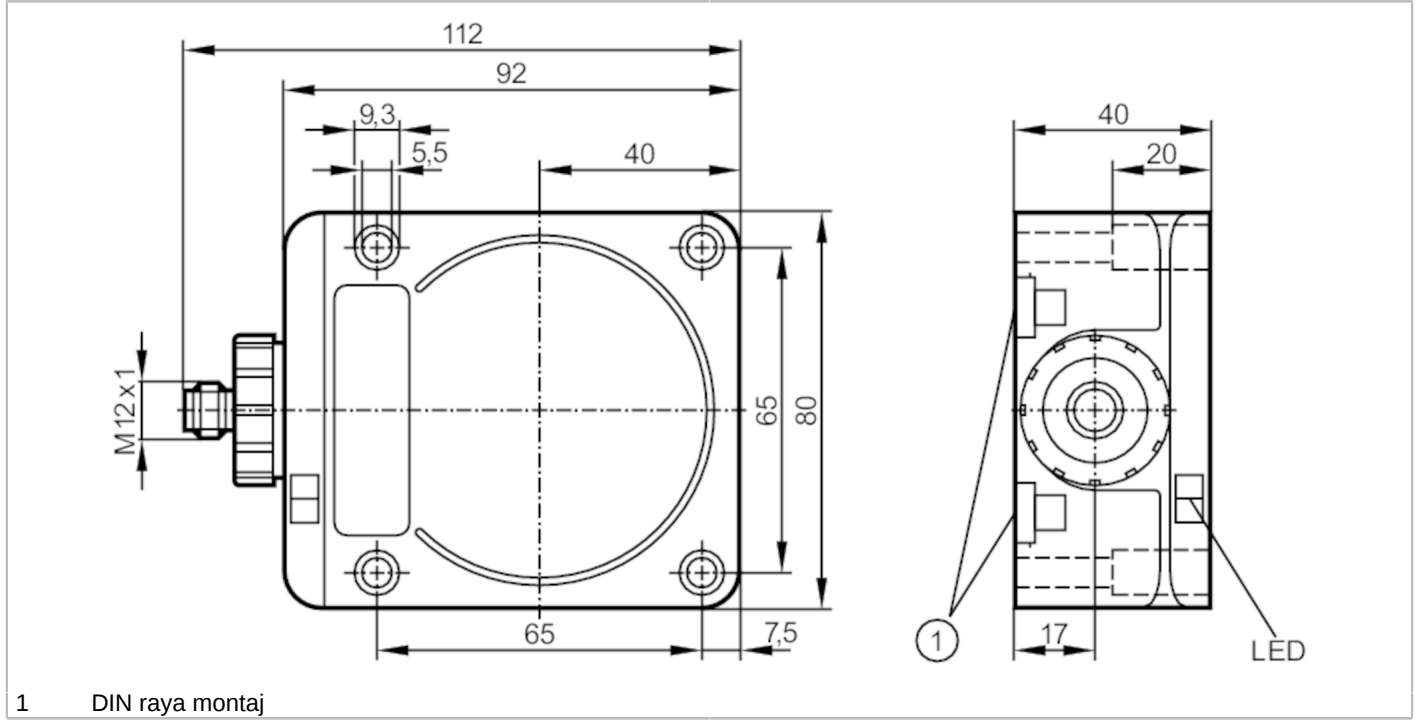


İndüktif sensör

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	50
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	92 x 80 x 40

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	0,6
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	400
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	90
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	50
------------------------	----



İndüktif sensör

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Çalışma aralığı	[mm]	0...40,5; (çelik (ST37) ile düz montaj)
-----------------	------	---

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
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	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]	1631	

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	399
Gövde	dikdörtgenel
Montaj	gömülebilir montaj
Montaj şekli	ray; (TH35 (EN 60715))
Boyutlar [mm]	92 x 80 x 40
Malzemeler	PPE; Pirinç nikel kaplamalı

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar	Vida kapağı: 1
----------	----------------

Açıklamalar

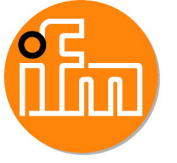
Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



ID9922



İndüktif sensör

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Bağlantı

