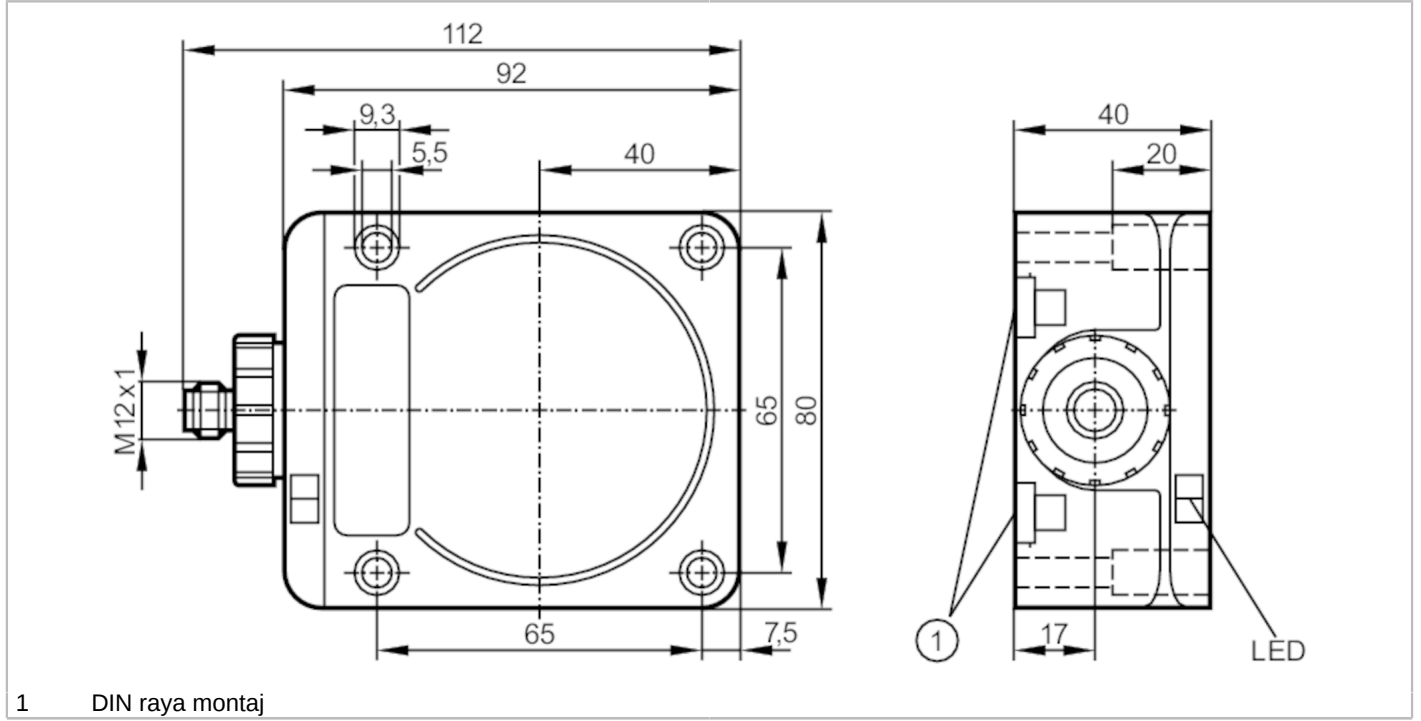


ID5075



İndüktif sensör

IDC3050BANKG/US



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	4
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)



İndüktif sensör

IDC3050BANKG/US

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 67

Testler / Onaylar	
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011
MTTF [yıl]	2225

Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	418
Gövde	dikdörtgensel
Montaj	gömülebilir montaj
Montaj şekli	ray; (TH35 (EN 60715))
Boyutlar [mm]	92 x 80 x 40
Malzemeler	PPE; çinko döküm nikel kaplamalı

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

Aksesuarlar	
Parçalar	Vida kapağı: 1

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



ID5075



İndüktif sensör

IDC3050BANKG/US

Bağlantı

