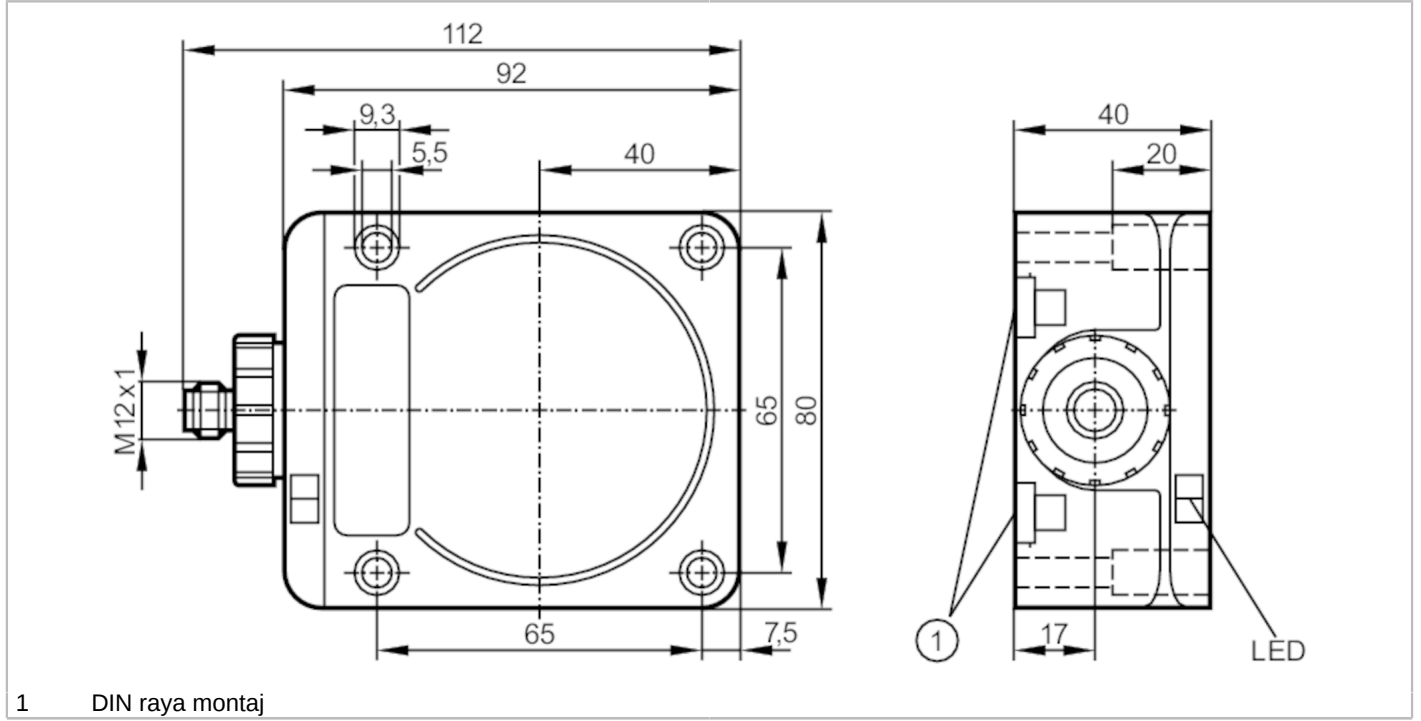


İndüktif sensör

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	6
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	6,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	0,8
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]	25
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	25
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır



İndüktif sensör

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

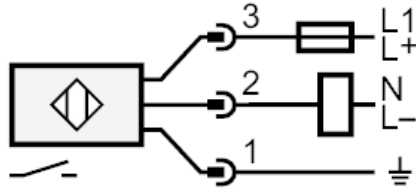
İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	50
Çalışma aralığı	[mm]	0...40,5; (çelik (ST37) ile düz montaj)
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,85 / Pirinç: 0,48 / Alüminyum: 0,46 / Bakır: 0,38
Histeresis	[Sr nin % si]	3...20
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-15...15
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	596
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	423,5
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		gömülebilir montaj
Montaj şekli		ray; (TH35 (EN 60715))
Boyutlar	[mm]	92 x 80 x 40
Malzemeler		PPE değiştirilmiş
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Elektriksel bağlantı		
Koruma gereklidir		IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen
Aksesuarlar		
Parçalar		Vida kapağı: 1
Açıklamalar		
Açıklamalar		Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı		1 adet

İndüktif sensör

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: C



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen