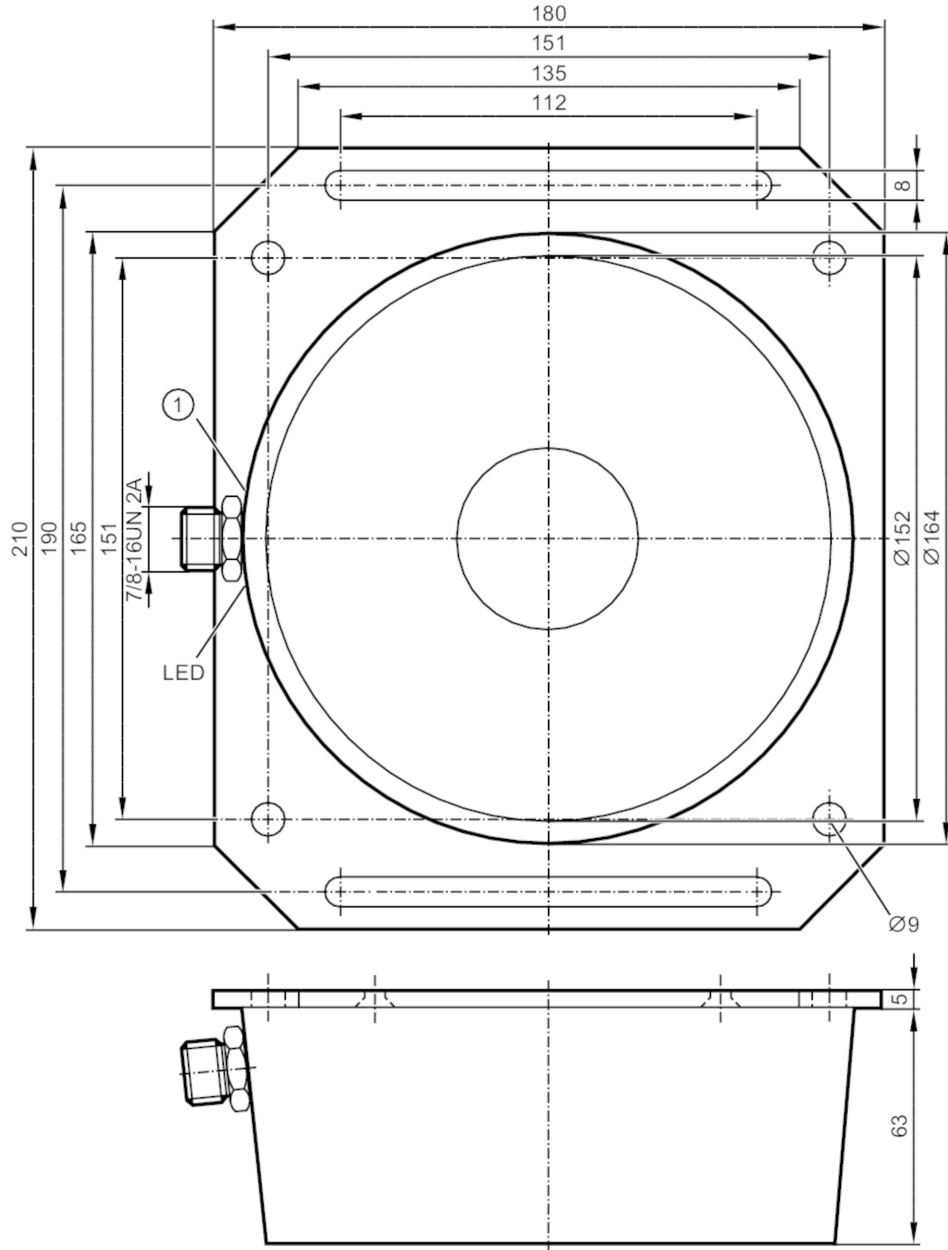


İndüktif sensör

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE



1 Potansiyometre



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Algılama mesafesi	[mm]	30...120
Gövde		Silindirik
Boyutlar	[mm]	Ø 164 / L = 68

Elektriksel özellikleri

Frekans AC	[Hz]	47...63
Çalışma gerilimi	[V]	90...250 AC
Koruma sınıfı		I



İndüktif sensör

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Ters kutuplama koruması	hayır
Çıkışlar	
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	11
Minimum yük akımı [mA]	15
Maks. kaçak akım [mA]	6
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Yük akımı (Anlık) [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	3
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır
İzleme aralığı	
Algılama mesafesi [mm]	30...120
Algılama aralığı ayarlanabilir	evet
Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]	120
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	120 ± 10 %
Doğruluk / sapma	
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis [Sr nin % si]	< 15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-15...15
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...70
Koruma	IP 65
Testler / Onaylar	
EMC	EN 60947-5-2
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	1578
Gövde	Silindirik
Montaj	çıkıntılı montaj
Montaj şekli	montaj levhasıyla birlikte
Boyutlar [mm]	Ø 164 / L = 68
Malzemeler	Gövde: PBT; Montaj levhası: Alüminyum eloksallı
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
Açıklamalar	
Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı	1 adet

İndüktif sensör

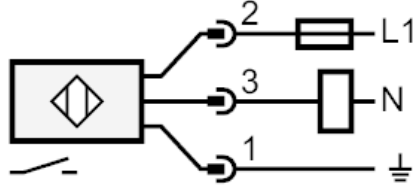
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x 7/8"; kodlama: A



Bağlantı



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