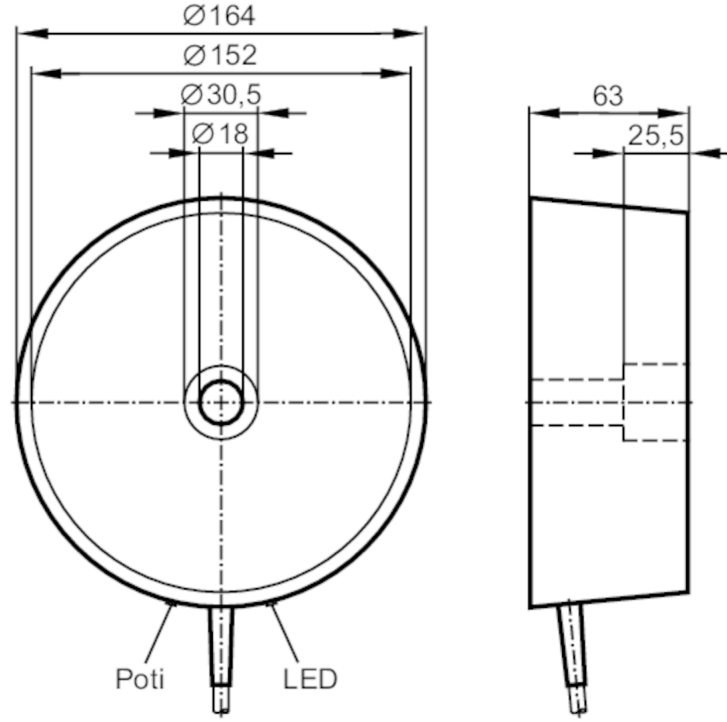


İndüktif alan sensörü

SIY-2120-BBOW



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]		30...120
Gövde		Silindirik
Boyutlar [mm]		Ø 164 / L = 63

Elektriksel özellikleri

Frekans AC [Hz]		47...63
Çalışma gerilimi [V]		90...250 AC
Koruma sınıfı		II
Ters kutuplama koruması		hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		normalde kapalı
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



İndüktif alan sensörü

SIY-2120-BBOW

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]	1231
Gövde		Silindirik
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	Ø 164 / L = 63
Malzemeler		Gövde: PBT; alt kapak: Alüminyum
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



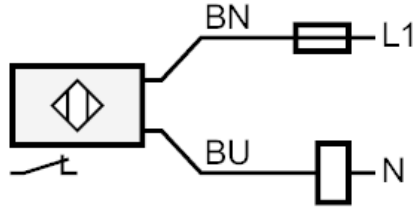
İndüktif alan sensörü

SIY-2120-BBOW

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



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

Kablo renkleri :

BN =

kahve rengi

BU =

mavi