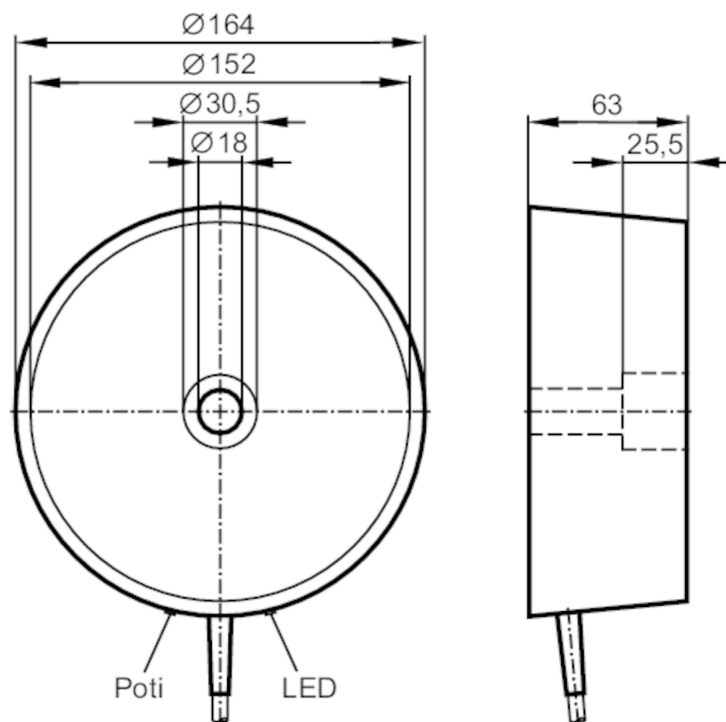


Индуктивен сензор за площ

SIY-2120-BBOW



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	30...120
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 164 / L = 63

Електрически показатели

Честота АС [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	90...250 АС
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално затворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението АС [V]	11
Минимален работен ток [mA]	15
Макс. ток на утечка [mA]	6
Постоянна стойност тока на превключващия изход АС [mA]	200; (250 (...50 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)



Индуктивен сензор за площ

SIY-2120-BBOW

Честота на превключване [Hz]	3
АС	
Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	30...120
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	да
Фабрични настройки за обхвата на засичане [mm]	120
Реален обхват на засичане [mm] Sr	120 ± 10 %
Прецизност / отклонения	
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис [% от Sr]	< 15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-15...15
Условия на работа	
Околна температура [°C]	-20...70
Защита	IP 65
Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
Механични данни	
Тегло [g]	1231
Корпус	цилиндричен
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	Ø 164 / L = 63
Материал	корпус: PBT; долната корица: алуминий
Дисплеи / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт
Електрическо свързване	
Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ
Забележки	
Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!
Единица на опаковката	1 брой



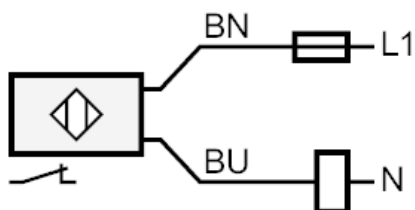
Индуктивен сензор за площ

SIY-2120-BBOW

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ
Цветовете на проводниците :

BN =

кафяв

BU =

син