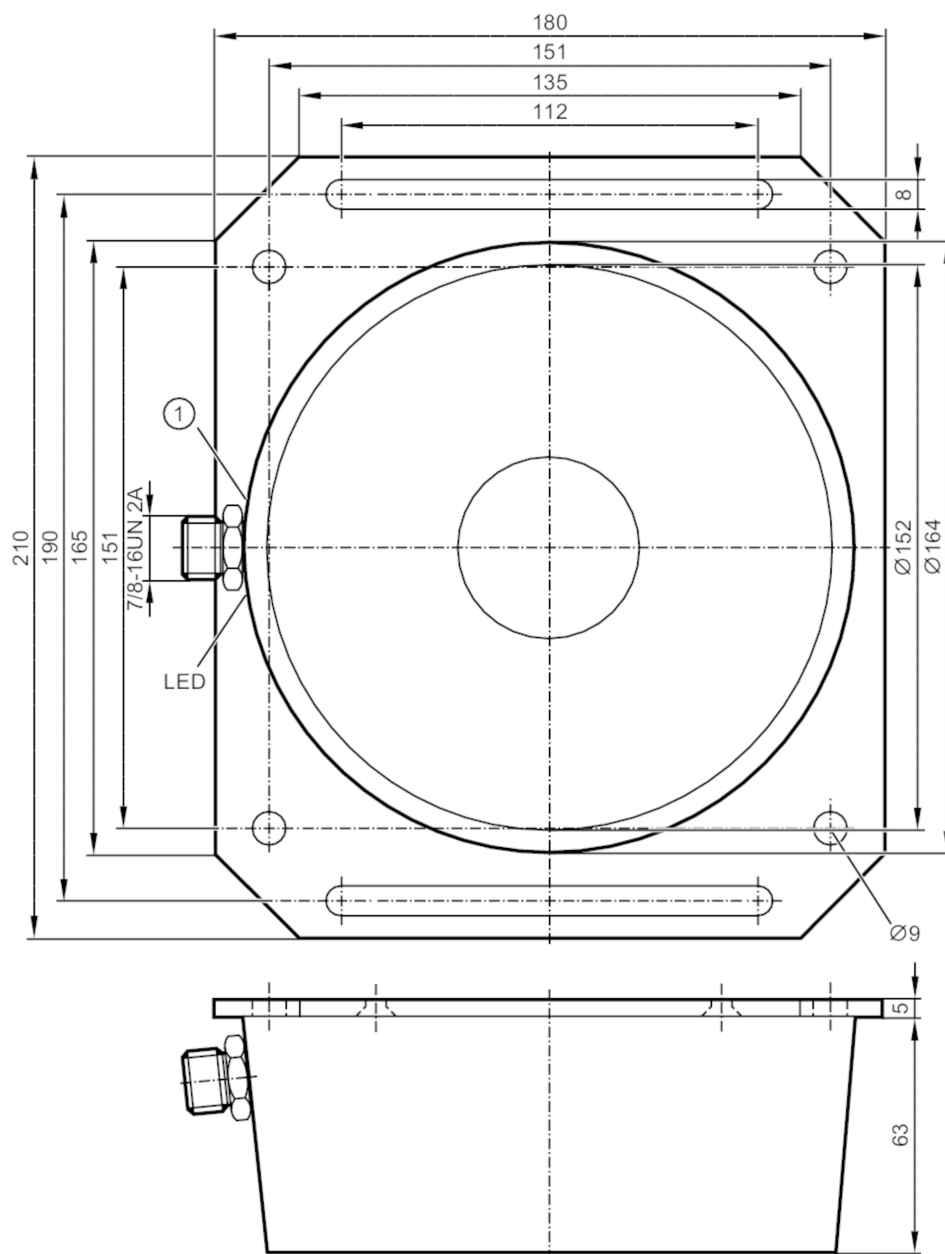


Индуктивен сензор

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE



1 с пот.



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	30...120
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 164 / L = 68

Електрически показатели

Честота AC [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	90...250 AC
Клас на защита	I



Индуктивен сензор

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Защита срещу обръщане на полярността	не
--------------------------------------	----

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	11
Минимален работен ток [mA]	15
Макс. ток на утечка [mA]	6
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	3
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 Sr [mm]	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]	1588
Корпус	цилиндричен
Монтаж	неекраниран монтаж
Тип на монтажа	с монтажна планка
Размери [mm]	Ø 164 / L = 68
Материал	корпус: PBT; Монтажна планка: алуминий анодизиран

Дисплеи / работни елементи

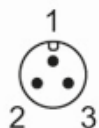
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Индуктивен сензор

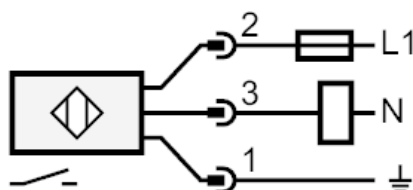
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

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
Електрическо свързване - щекер	

Конектор: 1 x 7/8"; кодиране: A



Връзка

Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A бързодействащ