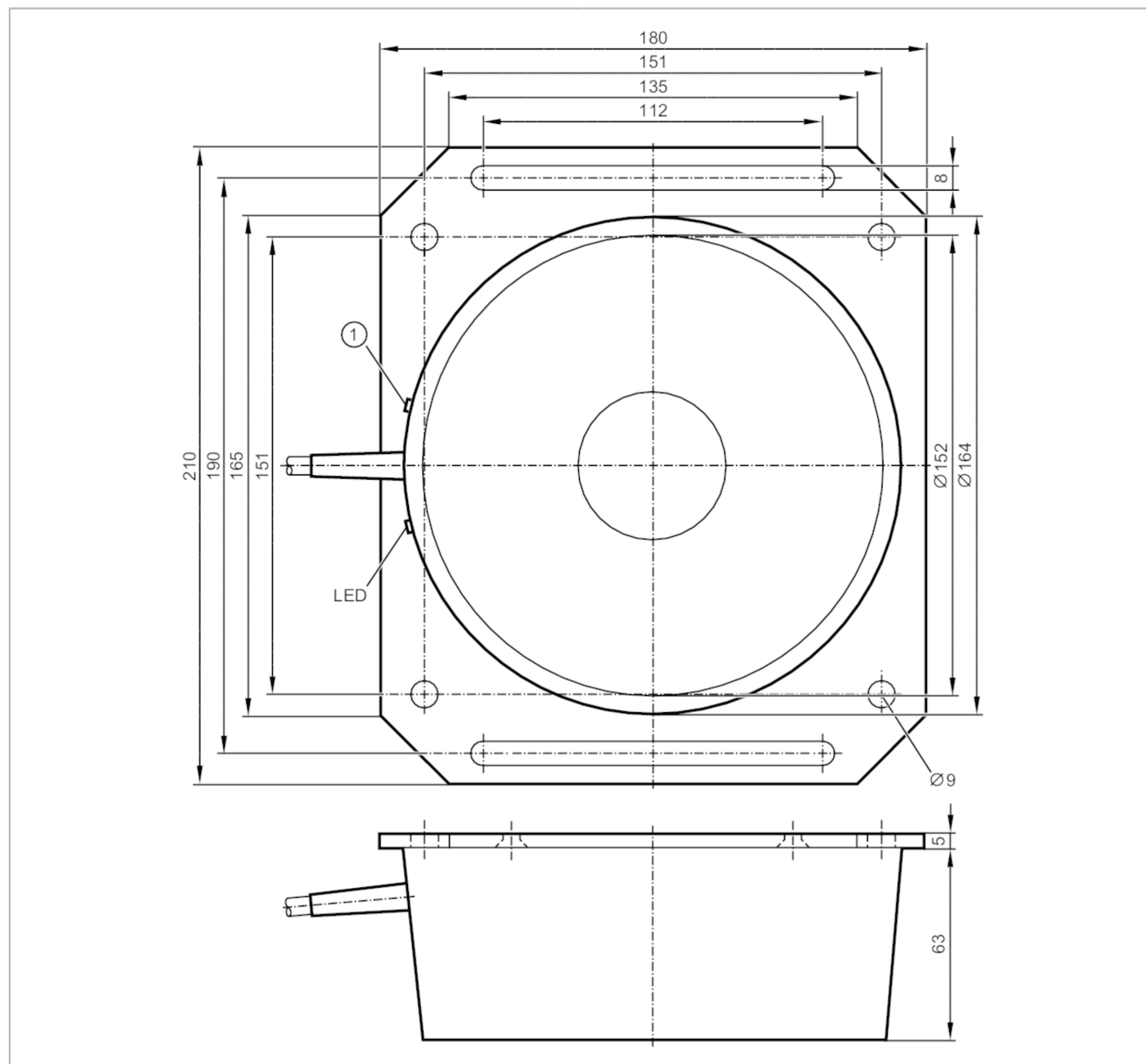


I27003



Индуктивен сензор за площ

SIY-3120-BPKG/A-PLATE



Характеристики на продукта

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

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	II



Индуктивен сензор за площ

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Защита срещу обръщане на полярността	да
--------------------------------------	----

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	3
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

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]	1639,5
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
---------	------------------------	---------------------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------



Индуктивен сензор за площ

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син