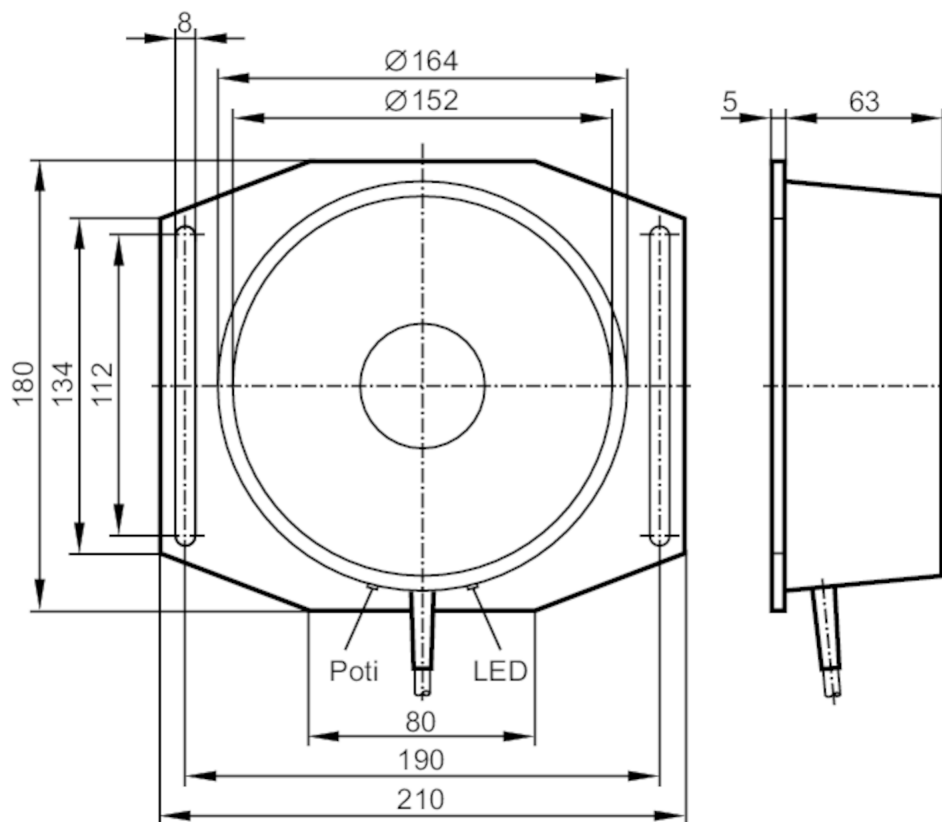


Индуктивен сензор за площ

SIY-3120-ANKG

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

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

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	12...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 7

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	3



Индуктивен сензор за площ

SIY-3120-ANKG

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]	(30...120)
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		-15...15
	[% от Sr]	
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-20...70
Защита		IP 65
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
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-ANKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



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