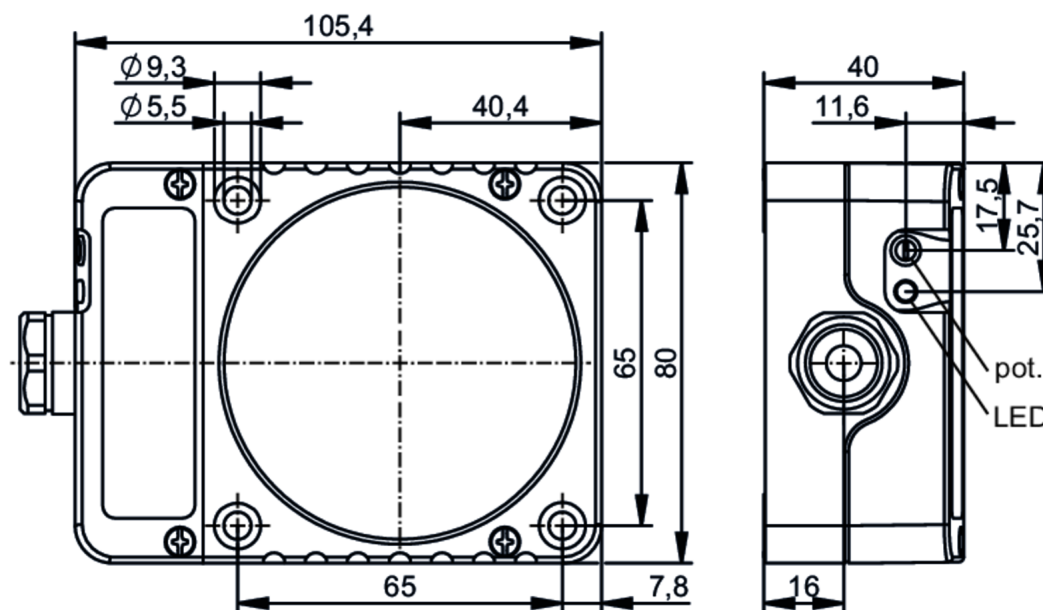


Индуктивен сензор

IDE2050-ARKA

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	50
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	105 x 80 x 40

Електрически показатели

Честота AC [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	20...132 AC / 10...130 DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	5
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	1,6
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	350
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Индуктивен сензор

IDE2050-ARKA

Честота на превключване AC	[Hz]	4
Честота на превключване DC	[Hz]	4
Защита срещу късо съединение		не
Защита от претоварване		не

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	50
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		да
Фабрични настройки за обхвата на засичане	[mm]	50
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	50 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...40,5

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2	
Хистерезис	[% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B

Механични данни

Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	105 x 80 x 40
Материал		PPE

Дисплеи / работни елементи

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

Акcesoари

Доставени артикули		отвертка: 1
--------------------	--	-------------

Забележки

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

Индуктивен сензор

IDE2050-ARKA

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²

Връзка

