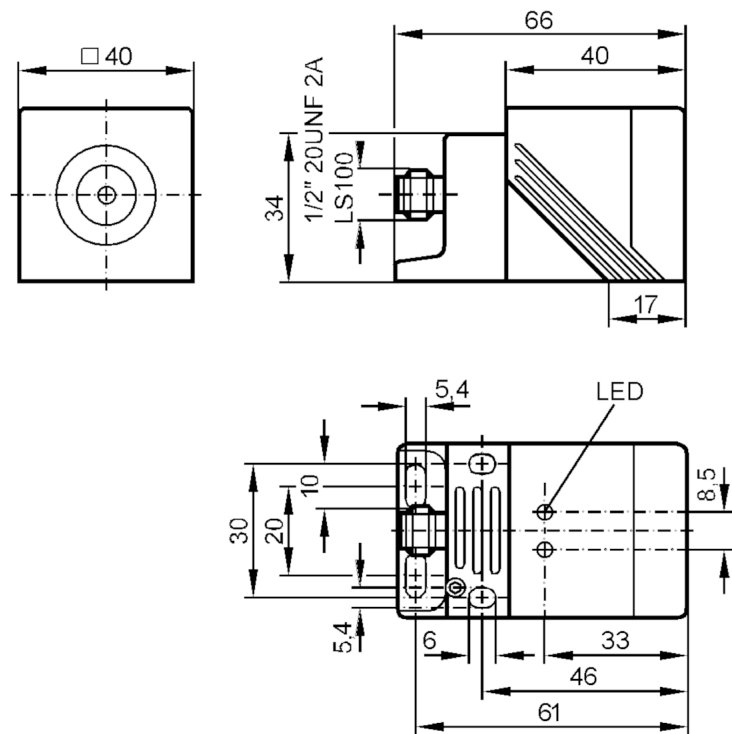




Индуктивен сензор

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK



Характеристики на продукта		
Изходна функция		нормално затворен
Обхват на сензора [mm]		35
Корпус		правоъгълен
Приложение		
Система		Увеличен обхват на засичане
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		20...250 AC/DC
Клас на защита		I
Защита срещу обръщане на полярността		не
Изходи		
Изходна функция		нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		6
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]		6,5
Минимален работен ток [mA]		1,9
Макс. ток на утечка [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]		250; (350 (...50 °C))



Индуктивен сензор

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC	[Hz]	20
Честота на превключване DC	[Hz]	50
Устойчив на късо съединение		не
Защита от претоварване		не

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	35
Работен обхват	[mm]	0...28,3
Увеличен обхват на засичане		да

Прецизност / отклонения

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

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	600

Механични данни

Тегло	[g]	164
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Материал		корпус: PPE; сензорна повърхност: PPE оранжев; крайна капачка: PPS; скоба: PPS черен; винт: стомана поцинкован

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

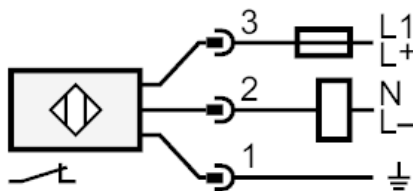
Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!	
	5 възможни позиции на активната зона	
Единица на опаковката	1 брой	

Индуктивен сензор

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C; Заклучване: месинг, с бронзово покритие



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