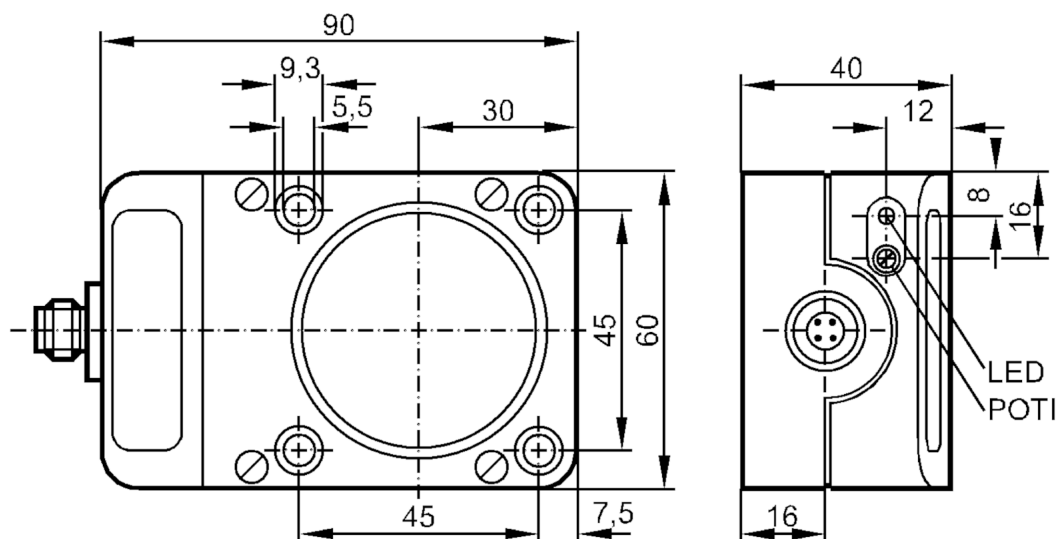


Индуктивен сензор

ICE2040-FBOA/LS100AK



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	40
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	90 x 60 x 40

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	20...250 AC/DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
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]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
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]	10



Индуктивен сензор

ICE2040-FBOA/LS100AK

Честота на превключване [Hz]	10
DC	
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	40
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	да
Фабрични настройки за обхвата на засичане [mm]	40
Реален обхват на засичане Sr [mm]	$40 \pm 10 \%$
Работен обхват [mm]	0...32,4
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	
Тегло [g]	290,299
Корпус	правоъгълен
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	90 x 60 x 40
Материал	PPE
Дисплей / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, червен
Акcesoари	
Доставени артикули	отвертка: 1
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

IC3501



Индуктивен сензор

ICE2040-FBOA/LS100AK

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C



Връзка

