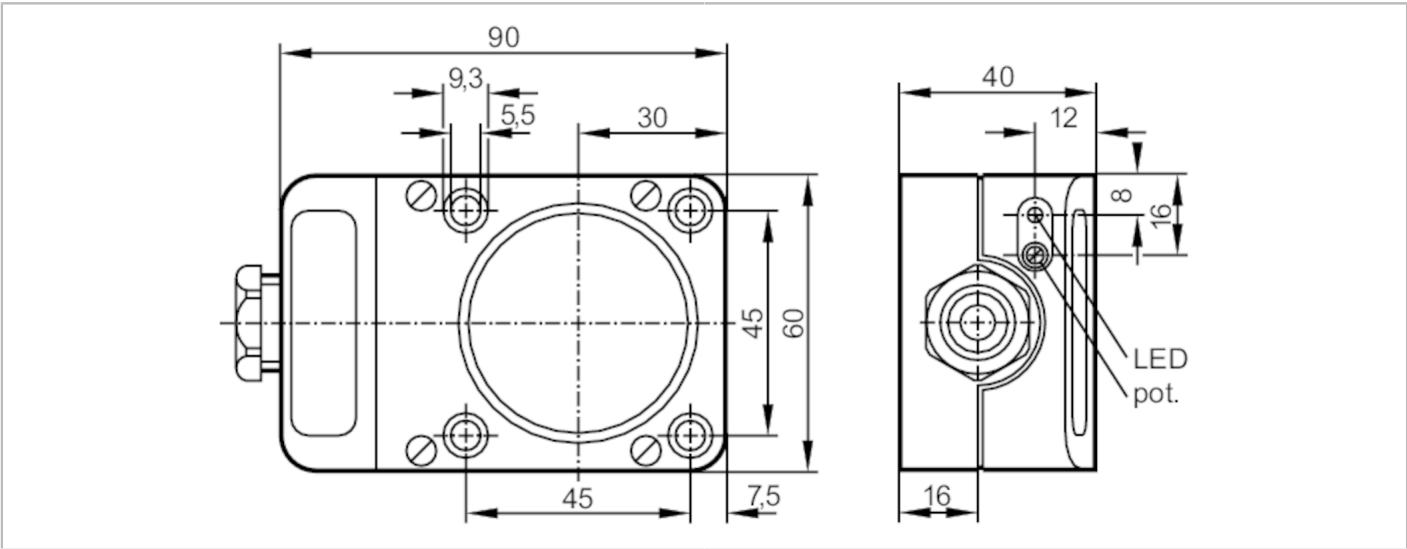




Индуктивен сензор

ICE3040-FPKG



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	40
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	90 x 60 x 40

Електрически показатели

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

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	15
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	40
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	да



Индуктивен сензор

ICE3040-FPKG

Фабрични настройки за обхвата на засичане	[mm]	40
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	40 ± 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
MTTF	[Години]	1261
UL одобрение	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Hazardous voltage
	Файл номер UL	E174191
Механични данни		
Тегло	[g]	268
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	90 x 60 x 40
Материал		PPE
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		отвертка: 1
		пружинни шайби: 4
		цилиндрични винтове: 4 x M5 x 35
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Индуктивен сензор

ICE3040-FPKG

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²; Кабелна обвивка: Ø 7...13 mm; Кабелно уплътнение: M20 X 1,5

Връзка

