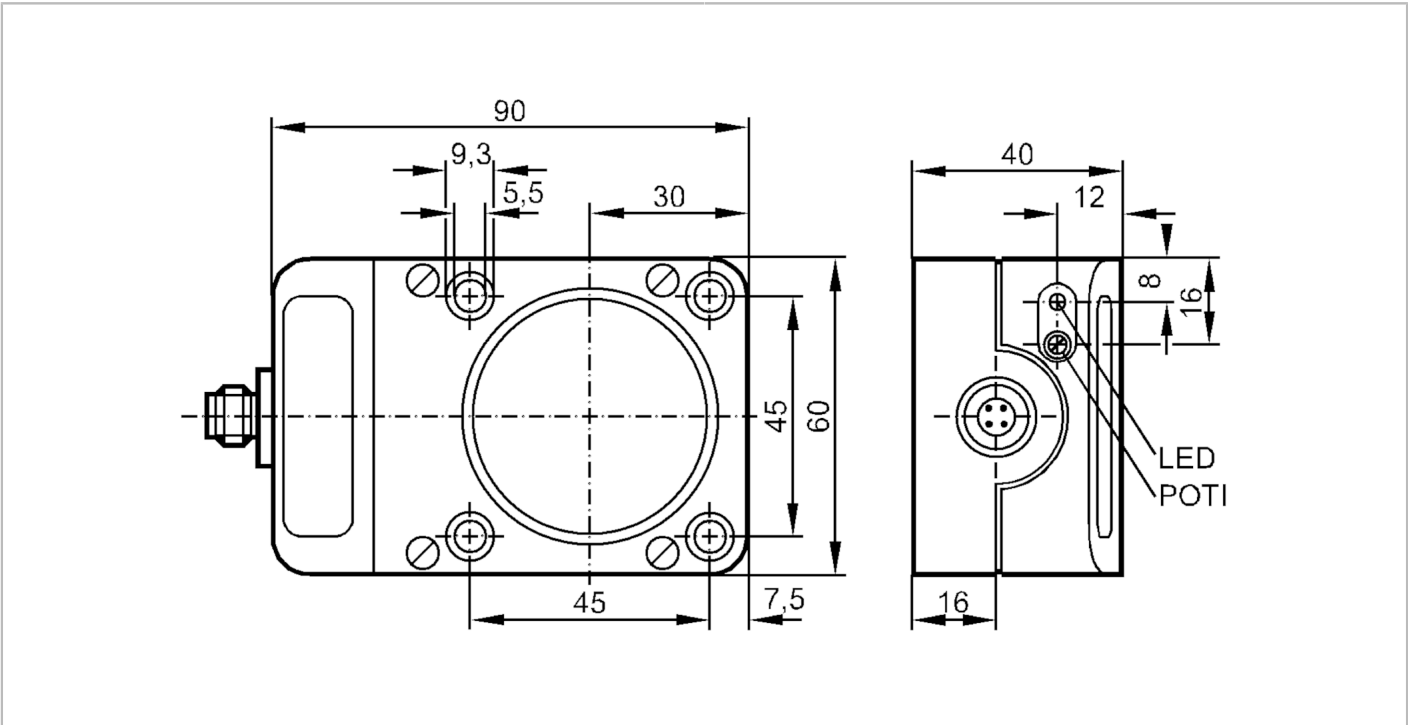




Индуктивен сензор

ICE3040-BPKG/US-100-DPS



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		40
Корпус		правоъгълен
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
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		250
Честота на превключване DC [Hz]		6
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да



Индуктивен сензор

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

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 ± 10 %
Работен обхват [mm]		0...32,4
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис [% от Sr]		3...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
MTTF [Години]		1261
Механични данни		
Тегло [g]		279,5
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Материал		PPE модифициран
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		отвертка: 1
		пружинни шайби: 4
		цилиндрични винтове: 4 x M5 x 35
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване - щекер		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A		



Индуктивен сензор

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Връзка

