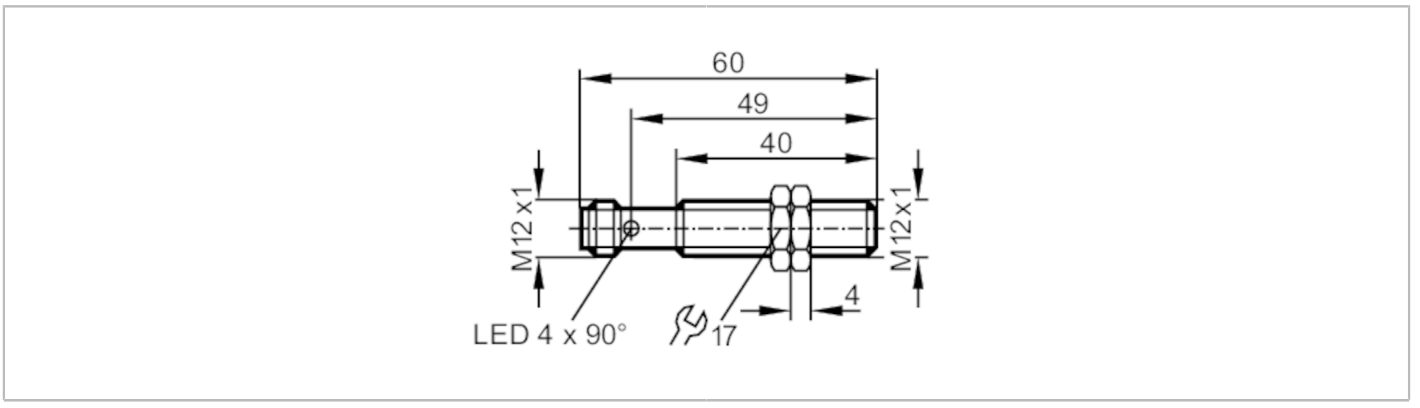
IFC264

Изцяло метален индуктивен сензор

IFK32,5BAPKG/AM/US-104/K0



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално затворен
Обхват на сензора	[mm]	2,5
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Приложение		
Система		контакти със златно покритие; Увеличен обхват на засичане; Цялостен метален корпус; корекционен фактор K = 0
Приложение		Използва се в металообработващи машини, охладители и смазочни материали
Среда		разпознава само желязосъдържащи метали; защитен срещу алуминиеви стружки
Номинално налягане	[bar]	100
Забележка за рейтинга на налягане		сензорна повърхност
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Консумация на ток	[mA]	< 20
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	100
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да

IFC264

Изцяло метален индуктивен сензор

IFK32,5BAPKG/AM/US-104/K0

Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	2,5	
Работен обхват	[mm]	0...2,02	
Увеличен обхват на засичане		да	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,5	
Корекционен фактор K = 0		да	
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...70	
Защита		IP 68; ("Coolant")	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
		EN 55011	клас B
Удароустойчив			1 J
MTTF	[Години]	1258	
UL удобрение		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Захранване	Limited Voltage/Current
		Файл номер UL	E174191
Механични данни			
Тегло	[g]	28	
Корпус		с резба	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Означение на резбата		M12 x 1	
Материал		корпус: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); сензорна повърхност: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); LED прозорец: PA; заключващи гайки: месинг с бронзово покритие	
Цялостен метален корпус		да	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, жълт
Аксесоари			
Доставени артикули		заключващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

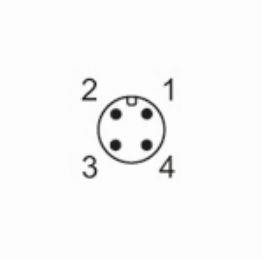
IFC264

Изцяло метален индуктивен сензор

IFK32,5BAPKG/AM/US-104/K0

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

