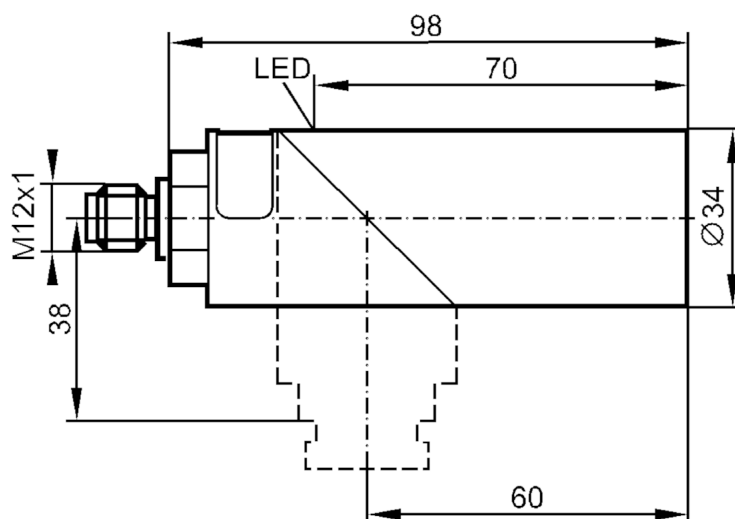


Индуктивен сензор

IBE3020-FPKG/US-100-KPX



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 34

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]	350
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна



Индуктивен сензор

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора		[mm]	20
Реален обхват на засичане Sr		[mm]	20 ± 10 %
Работен обхват		[mm]	0...16,2
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]	2450
Механични данни			
Тегло		[g]	186
Корпус			цилиндричен
Монтаж			неекраниран монтаж
Размери		[mm]	Ø 34
Материал			PBT; крайна капачка: PC
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари			
Доставени артикули			Монтажна скоба: 1
Забележки			
Единица на опаковката			1 брой
Електрическо свързване - щекер			
Конектор: 1 x M12; кодиране: A			

Индуктивен сензор

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

Връзка

