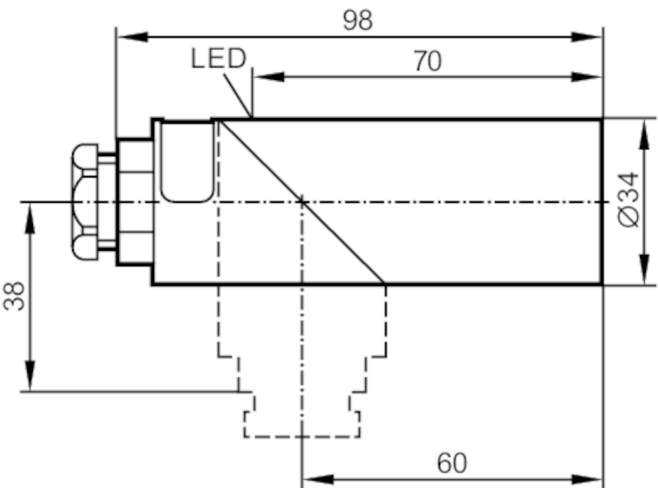




Индуктивен сензор

IBE3030-FPKG



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	30
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 34 / L = 98

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]	200
Честота на превключване DC [Hz]	350
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	30
Реален обхват на засичане Sr	30 ± 10 %



Индуктивен сензор

IBE3030-FPKG

Работен обхват	[mm]	0...24,3
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
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]	1824
Механични данни		
Тегло	[g]	187
Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	Ø 34 / L = 98
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		
терминали: ...2,5 mm ² ; Кабелна обвивка: Ø 7...13 mm; Кабелно уплътнение: M20 X 1,5		
Връзка		

