

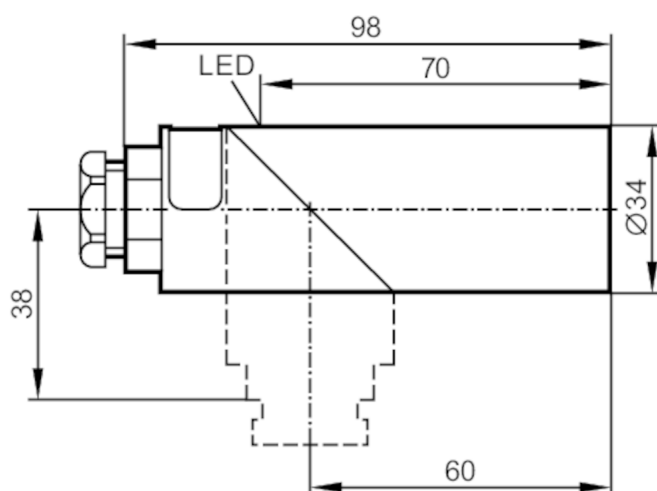
Индуктивен сензор

IBE2020-FROG

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IB5124

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 34 / L = 98

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	8...30 DC
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	5,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	1,4
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	40
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	20
Реален обхват на засичане Sr	20 ± 10 %



Индуктивен сензор

IBE2020-FROG

Работен обхват	[mm]	0...16,2
----------------	------	----------

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
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	
-----	--------------	--

Механични данни

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 mm²

Връзка

