

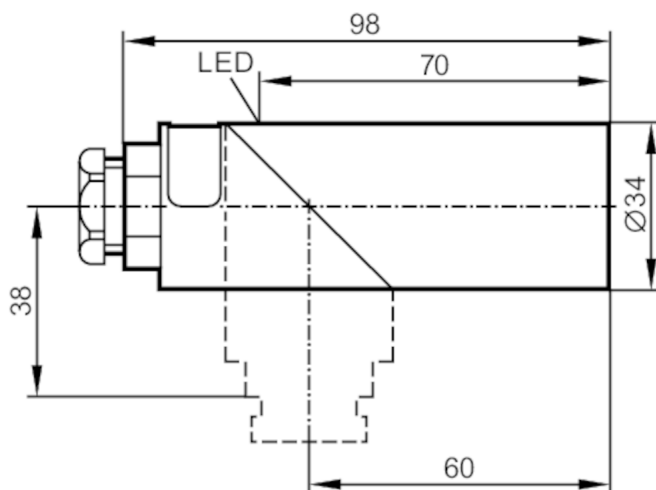
# IB5061



## Индуктивен сензор

IBE2020SFROG

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



### Електрически показатели

Свързване към превключващ усилвател	да
Превключващи усилватели	Свързване към обработващ модул F400 или като 2-проводен DC DNP
Работно напрежение [V]	10...36 DC
Защита срещу обръщане на полярността	не

### Изходи

Електрическо изпълнение	PNP; (Система за самостоятелно наблюдение)
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	20
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

### 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: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис [% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване	-10...10

# IB5061



## Индуктивен сензор

IBE2020SFROG

[% от Sr]

### Условия на работа

Околна температура [°C] -25...80

Защита IP 65

### Тестове / одобрения

EMC EN 60947-5-2  
EN 55011 клас B

### Механични данни

Корпус цилиндричен

Монтаж неекраниран монтаж

Размери [mm] Ø 34 / L = 98

Материал PBT; крайна капачка: PC

### Дисплей / работни елементи

Дисплей Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт

### Акcesoари

Акcesoари (приложени) Монтажна скоба: 1

### Забележки

Единица на опаковката 1 брой

# IB5061



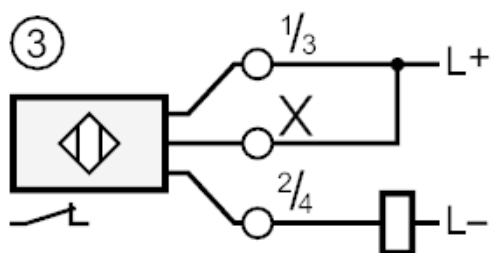
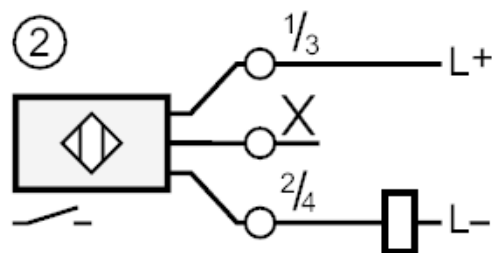
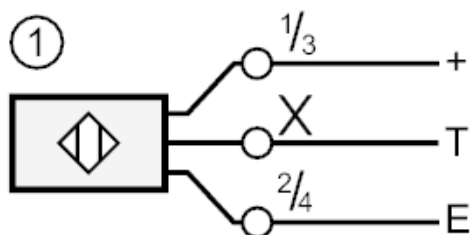
## Индуктивен сензор

IBE2020SFROG

### Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Връзка



- 1 = връзка към F400
- 2 = Връзка 2-проводен DC
- 3 = Връзка 2-проводен DC

Артикулът не се предлага вече - запис в архива