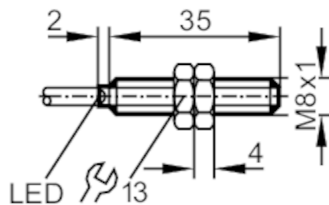


Индуктивен сензор

IEBC003BASKG/0,23M



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	3
Корпус	с резба
Размери [mm]	M8 x 1 / L = 37

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 10; (само при 3-проводна работа)
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,8
Минимален работен ток [mA]	2; (само при 2-проводна работа)
Макс. ток на утечка [mA]	0,5; (само при 2-проводна работа)
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	1000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	3
Работен обхват [mm]	0...2,4

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	1...15

Условия на работа

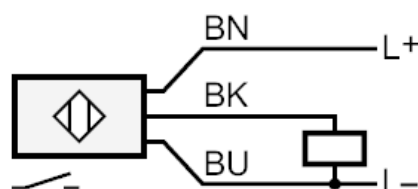
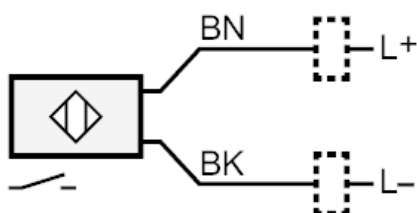
Околна температура [°C]	0...70
-------------------------	--------



Индуктивен сензор

IEBC003BASKG/0,23M

Защита	IP 67	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	1517
Механични данни		
Тегло	[g]	22,5
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Означение на резбата		M8 x 1
Материал		месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: LCP
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 0,23 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BK = черен

BN = кафяв

BU = син