

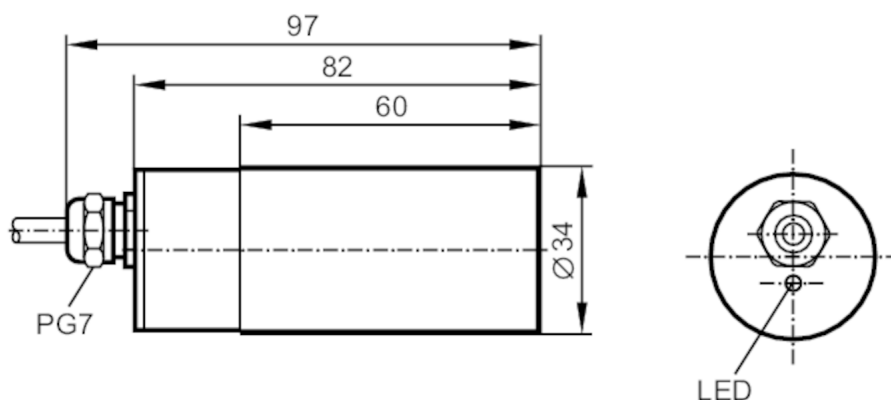
Индуктивен сензор

IB-2020-ABOA/MS/10M

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IB0012

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



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 34 / L = 82

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	20...250 AC/DC
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6,5
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	6,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	20



Индуктивен сензор

IB-2020-ABOA/MS/10M

Честота на превключване [Hz]	70
DC	
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	20
Реален обхват на засичане [mm]	20 ± 10 %
Sr	
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 67
Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
	клас B
Механични данни	
Корпус	цилиндричен
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	Ø 34 / L = 82
Материал	корпус: PBT; крайна капачка: месинг с никелово покритие; PG кабелно съединение: месинг с никелово покритие
Дисплей / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване
	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари	
Доставени артикули	Монтажна скоба: 1
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой



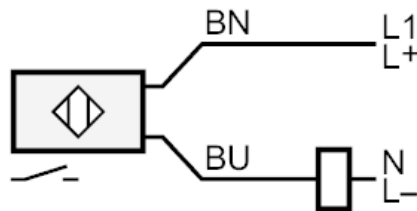
Индуктивен сензор

IB-2020-ABOA/MS/10M

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, силикон; 2 x 0,75 mm²

Връзка



BN = Цветовете на проводниците :
кафяв
BU = син