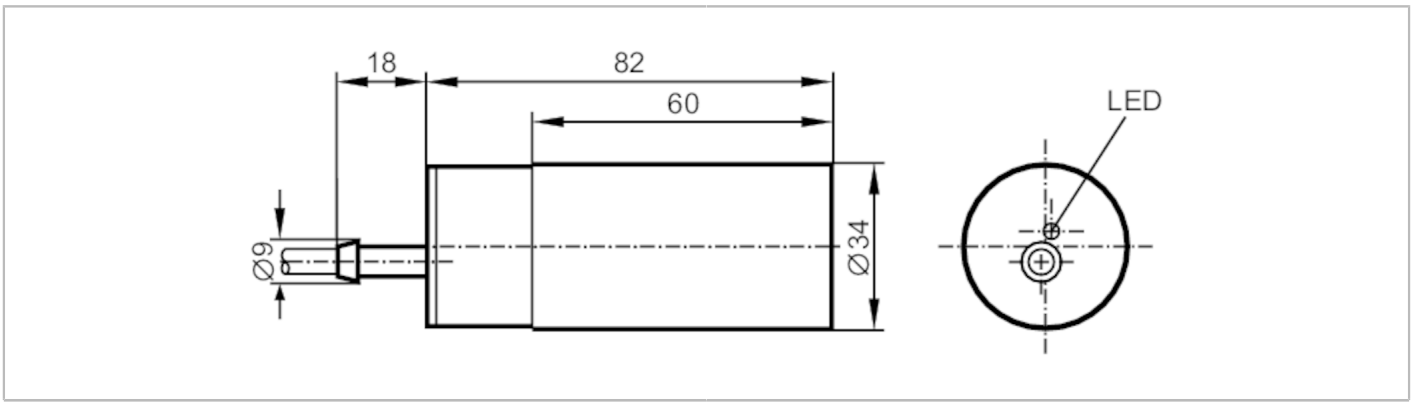
IB0065

Индуктивен сензор

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



CE

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
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		не
Изходи		
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	6
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC	[V]	6,5
Минимален работен ток	[mA]	5
Макс. ток на утечка	[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 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]	25
Честота на превключване DC	[Hz]	60
Устойчив на късо съединение		не
Защита от претоварване		не

IB0065

Индуктивен сензор

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

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: 0,5 / алуминий: 0,5 / мед: 0,4	
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		PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Електрическо свързване			
Задължителна защита		миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ	
Аксесоари			
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

IB0065

Индуктивен сензор

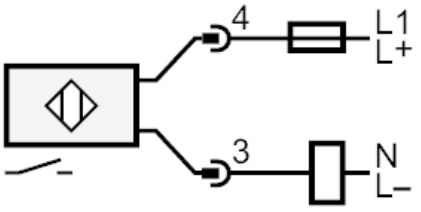
IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,3 m, PVC

Конектор: 1 x M12; кодиране: B





Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A бързодействащ