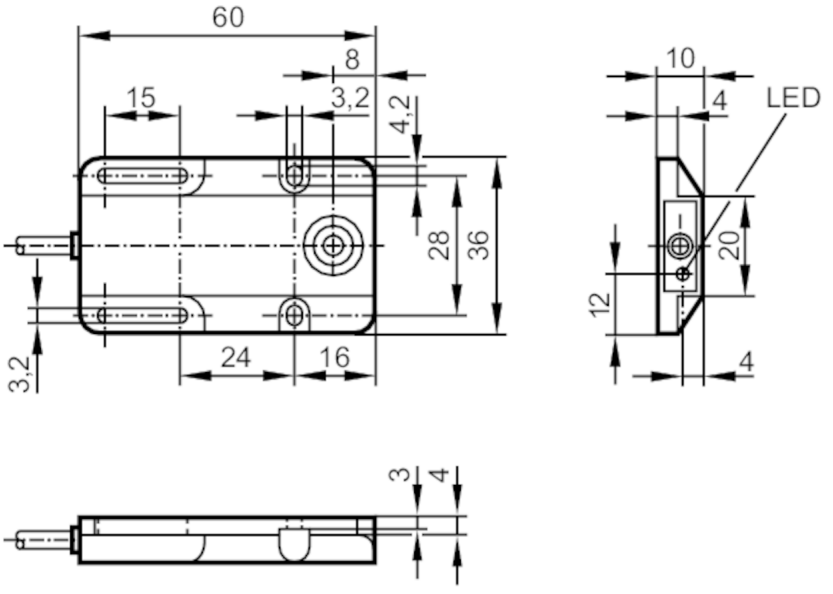
IW5018

Индуктивен сензор

IW-3005-ANKG/10M

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



CE

Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		NPN
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	5
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	60 x 36 x 10
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Консумация на ток	[mA]	15; (24 V)
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		NPN
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	250
Честота на превключване DC	[Hz]	400
Защита срещу късо съединение		да

IW5018

Индуктивен сензор

IW-3005-ANKG/10M

Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	5	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...4,05	
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	[% 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		правоъгълен	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери	[mm]	60 x 36 x 10	
Материал		PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

IW5018

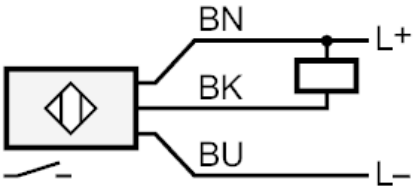
Индуктивен сензор

IW-3005-ANKG/10M

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



	Цветове на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен