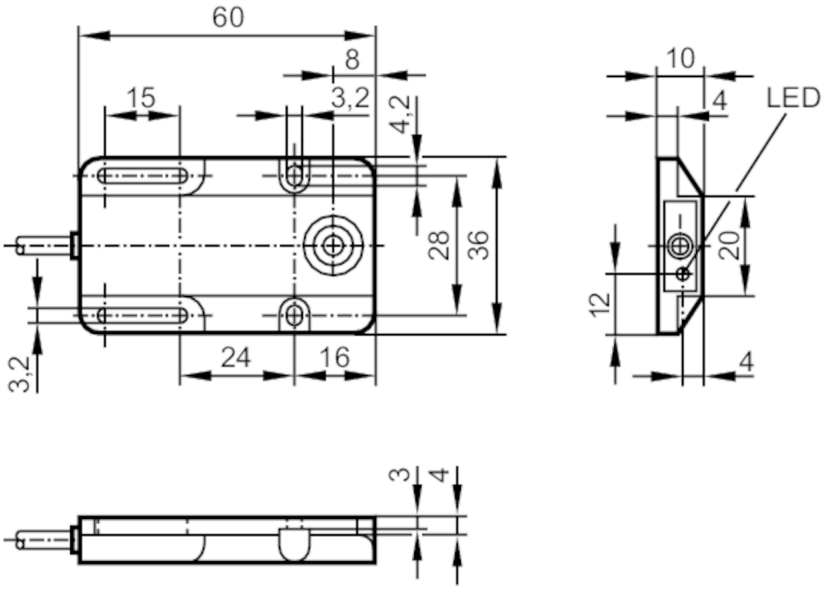
IW5003

Индуктивен сензор

IW-3005-BNOG

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



CE

Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		NPN
Изходна функция		нормално затворен
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		не
Изходи		
Електрическо изпълнение		NPN
Изходна функция		нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	250
Честота на превключване DC	[Hz]	200
Защита срещу късо съединение		не
Защита от претоварване		не

IW5003

Индуктивен сензор

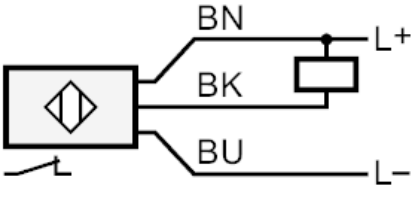
IW-3005-BNOG

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

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



Цветове на проводниците :

BN = кафяв
BU = син
BK = черен