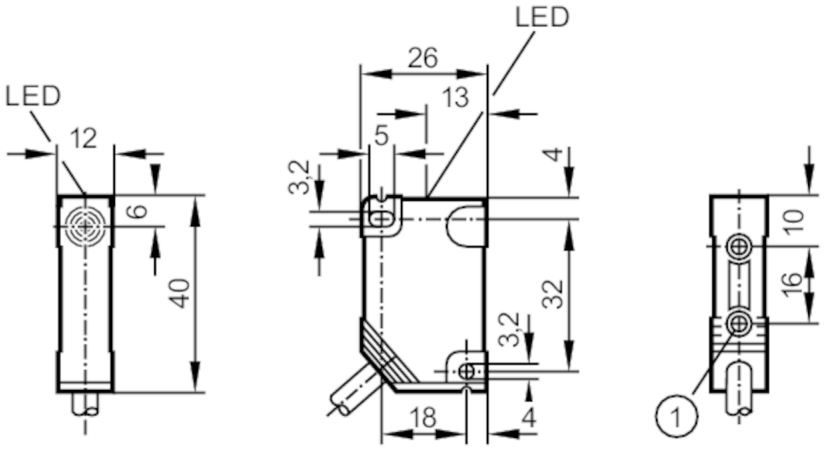
IN5369

Индуктивен сензор

IN-2004-FRKG/3M/BH

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



1 резбована букса M3 дълбочина 5,8 mm
Усилие на затягане максимум 1,2 Nm клас за фиксиране на винтове 8.8
когато месинговата вложка е в контакт с насрещната страна

Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора	[mm]	4
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	40 x 12 x 26
Приложение		
Система		Без халоген
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...55 DC
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	4,6
Минимален работен ток	[mA]	4
Макс. ток на утечка	[mA]	0,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	400
Честота на превключване DC	[Hz]	1200
Защита срещу късо съединение		да

IN5369

Индуктивен сензор

IN-2004-FRKG/3M/BH

Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	4	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...3,25	
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	
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		неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	40 x 12 x 26	
Материал		PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

IN5369

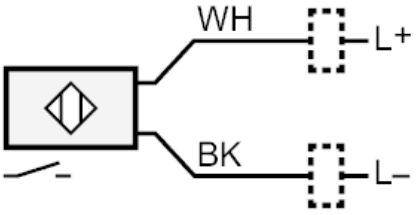
Индуктивен сензор

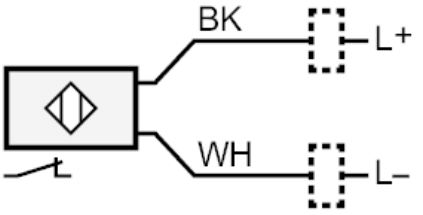
IN-2004-FRKG/3M/BH

Електрическо свързване

Кабел: 3 m, PUR, Без халоген; 2 x 0,5 mm²

Връзка





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