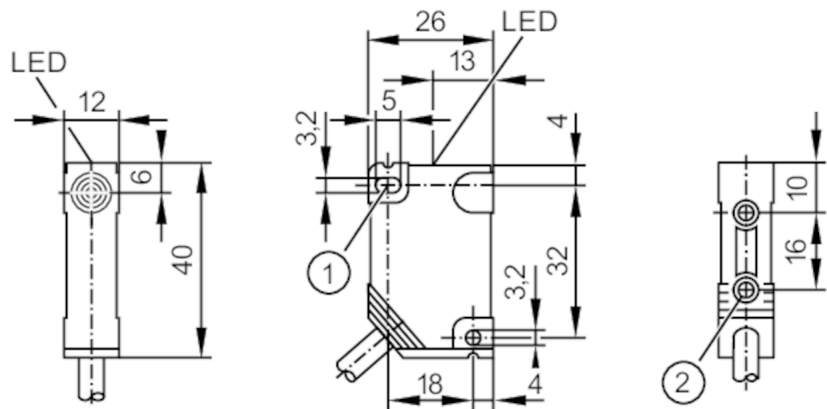




Индуктивен сензор

IN-2004-ARKG/2A/3M



- 1 монтажнен отвор
2 резбована бурса М3 дълбочина 5,8 mm



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 12 x 26

Приложение

Система	Без халоген
---------	-------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	1
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2000; (само за монтаж върху твърда метална плоча или охлаждаща плоча: 150 x 50 x 2 mm Прекъсната работа с макс. време за включване на товарния ток от 4 s. След това мин. времето за изключване на товарния ток от 2 секунди трябва да се запази.)
Честота на превключване DC [Hz]	70

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	4
------------------------	---



Индуктивен сензор

IN-2004-ARKG/2A/3M

Реален обхват на засичане	[mm]	4 ± 10 %	
Sr			
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		-10...10	
	[% от Sr]		
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...80	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
MTTF	[Години]	874	
Механични данни			
Тегло	[g]	143	
Корпус		правоъгълен	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	40 x 12 x 26	
Материал		PBT	
Монтажен отвор			
Усилие на затягане	[Nm]	< 0,5	
Резбована буква			
Усилие на затягане	[Nm]	< 1,2; (когато месинговата вложка е в контакт с насрещната страна)	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей	Статус на превключване		1 x Светодиод, жълт
Забележки			
Единица на опаковката	1 брой		

IN5281



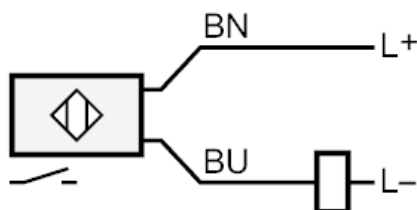
Индуктивен сензор

IN-2004-ARKG/2A/3M

Електрическо свързване

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

Връзка



BN =	Цветовете на проводниците :
BU =	кафяв
	син