



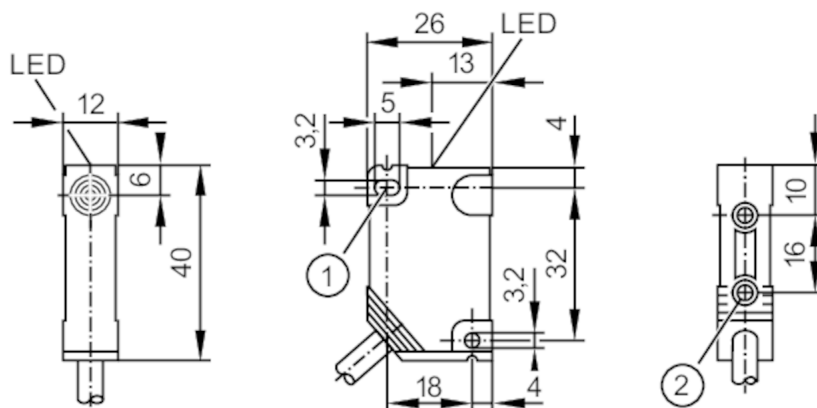
Индуктивен сензор

IN-2004-ARKG

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IN5281

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



- 1 монтажнен отвор
2 резбована бурса M3 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

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 (36 V)
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
------------------------	---

IN5271



Индуктивен сензор

IN-2004-ARKG

Реален обхват на засичане Sr	[mm]	4 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...3,25

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,9 / месинг: 0,8 / 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

Механични данни

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)
--------------------	------	--

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

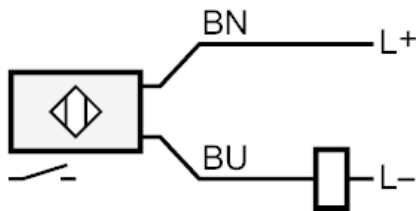
Забележки

Единица на опаковката		1 брой
-----------------------	--	--------

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BN =	Цветовете на проводниците :
BU =	кафяв
	син