



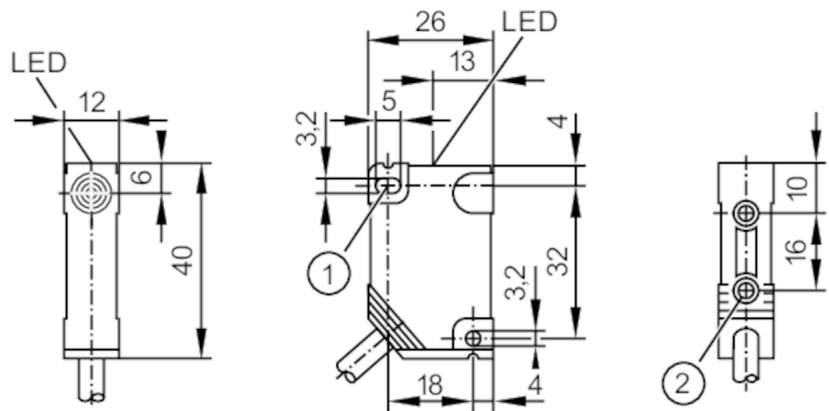
Индуктивен сензор

IN-2004-FRKG/PH RT

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IN5208

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/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 12 x 26

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]	0,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	300
Честота на превключване DC [Hz]	1200



Индуктивен сензор

IN-2004-FRKG/PH

RT

Защита срещу късо съединение	да	
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: 0,4 / 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		
Тегло [g]	104,2	
Корпус	правоъгълен	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери [mm]	40 x 12 x 26	
Материал	PBT	
Монтажен отвор		
Усилие на затягане [Nm]	< 0,5	
Резбована буksa		
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, червен
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

IN5262



Индуктивен сензор

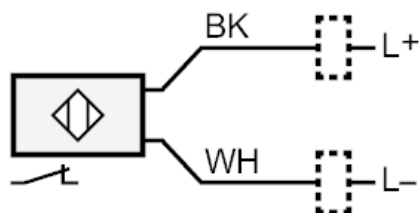
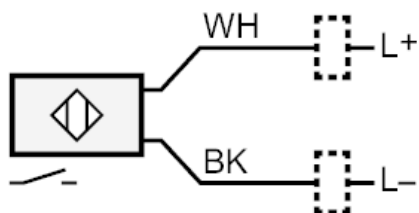
IN-2004-FRKG/PH

RT

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



БК = Цветове на проводниците :
WH = черен
бял