

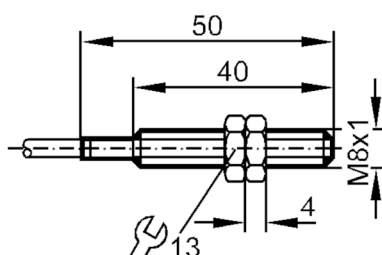
Индуктивен сензор

IE-2002-FROG/OLED/PH

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IE5202

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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M8 x 1

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	5...36 DC
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,6
Макс. ток на утечка [mA]	0,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200



Индуктивен сензор

IE-2002-FROG/OLED/PH

Честота на превключване [Hz]	2000
DC	
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	$2 \pm 10 \%$
Работен обхват [mm]	0...1,6
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
Механични данни	
Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	M8 x 1
Означение на резбата	M8 x 1
Материал	PBT; TPE
Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой



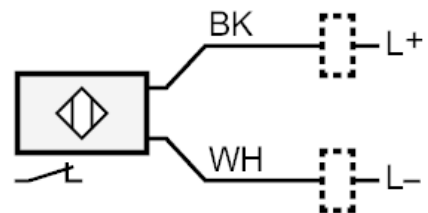
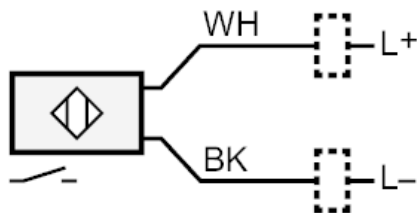
Индуктивен сензор

IE-2002-FROG/OLED/PH

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PPU; 2 x 0,14 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :
 BK = черен
 WH = бял