

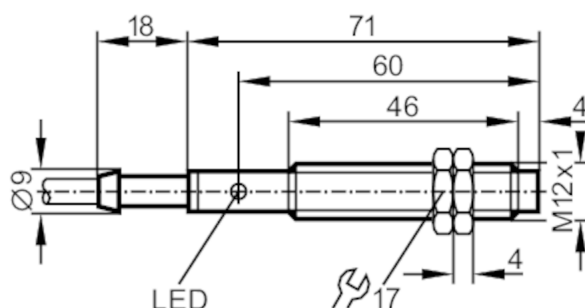
Индуктивен сензор

IFA3004-BPKG/6M/ZH/55V

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IF5330

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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 71

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
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]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	400
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Индуктивен сензор

IFA3004-BPKG/6M/ZH/55V

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 / алуминий: 0,5 / мед: 0,42
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		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Означение на резбата		M12 x 1
Материал		месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PC
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

IF5964



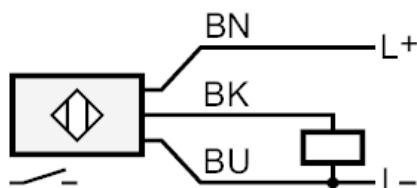
Индуктивен сензор

IFA3004-BPKG/6M/ZH/55V

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PUR; с висока гъвкавост; 3 x 0,34 mm²

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен