



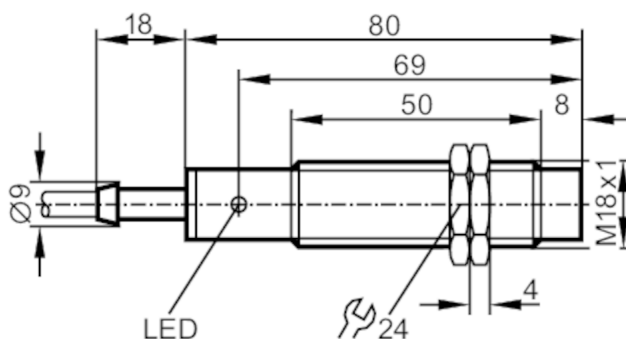
Индуктивен сензор

IGA2008-FRKG/PH/3D

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IG515A

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]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 80

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]	150
Честота на превключване DC [Hz]	300
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Индуктивен сензор

IGA2008-FRKG/PH/3D

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	8
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	8 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...6,5
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]	-20...60
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
ATEX маркировка		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2
Механични данни		
Тегло	[g]	0,149
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT; крайна капачка: TPE-U
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

IG506A



Индуктивен сензор

IGA2008-FRKG/PH/3D

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :
BK = черен
WH = бял