

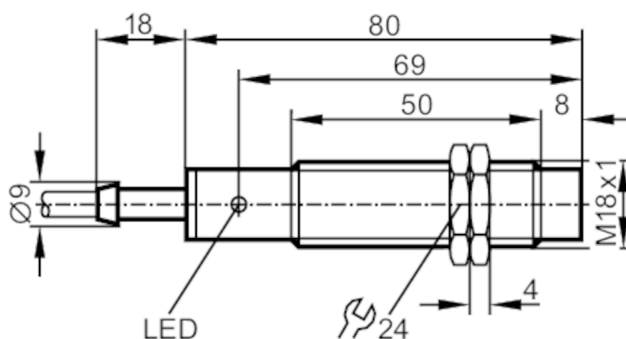
Индуктивен сензор

IGA2008-ABOA/3D

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IG001A

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



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 80

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	20...250 AC/DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	6,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	200
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	25
Честота на превключване DC [Hz]	50



Индуктивен сензор

IGA2008-ABOA/3D

Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	8
Реален обхват на засичане Sr	$8 \pm 10 \%$
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]	0,171
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
Дисплеи / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт
Електрическо свързване	
Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ; Поставете стопяемия предпазител извън опасната зона.
Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
Забележки	
Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!
Единица на опаковката	1 брой

IG000A



Индуктивен сензор

IGA2008-ABOA/3D

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ
Поставете стояемия предпазител извън опасната зона.

Цветовете на проводниците :

BN =

кафяв

BU =

син