

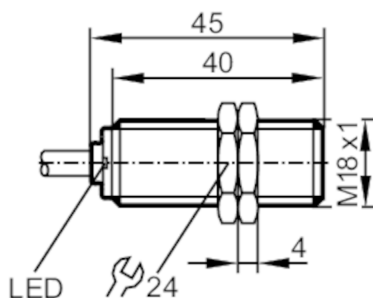
Индуктивен сензор

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IGS236

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]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 45

Приложение

Система	Увеличен обхват на засичане
Приложение	Използва се в металообработващи машини, охладители и смазочни материали

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 10
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]	100
Честота на превключване DC [Hz]	400
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна



Индуктивен сензор

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Защита от претоварване	да
------------------------	----

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	8
Работен обхват [mm]	0...6,5
Увеличен обхват на засичане	да

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	1...20

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...70
Защита	IP 68; ("Coolant")

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линия към линия, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B

Механични данни

Тегло [g]	93,8
Корпус	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 45
Означение на резбата	M18 x 1
Материал	корпус: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: LCP; заключващи гайки: месинг с бронзово покритие

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Акcesoари

Доставени артикули	заключващи гайки: 2
--------------------	---------------------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,8 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Индуктивен сензор

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Връзка

