



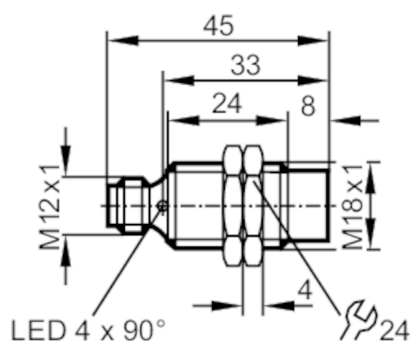
Индуктивен сензор

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IG514A

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	антивалентен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 45

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	антивалентен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	300
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	10
------------------------	----

IG502A



Индуктивен сензор

IGB4010-CPKG/IV4A/US/3D

Реален обхват на засичане Sr	[mm]	10 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...8,1

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис [% от Sr]	3...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 Ta: -20...60°C
EMC	EN 60947-5-2

Механични данни

Тегло	[g]	0,07
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		неръждаема стомана (1.4571/316Ti); сензорна повърхност: PBT

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	4 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

Забележки

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

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



IG502A



Индуктивен сензор

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Връзка

