

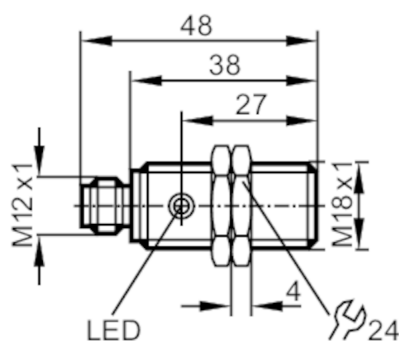
Индуктивен сензор

IGB3005-BNOG/US-100-DNO

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IG5250

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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 48

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	18...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Честота на превключване DC [Hz]	500
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	5
Реален обхват на засичане Sr	5 ± 10 %



Индуктивен сензор

IGB3005-BNOG/US-100-DNO

Работен обхват	[mm]	0...4,05
----------------	------	----------

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]	-25...80
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Механични данни

Корпус	с резба	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 48
Означение на резбата	M18 x 1	
Материал	месинг с никелово покритие; PBT	

Дисплеи / работни елементи

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

Акcesoари

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

Забележки

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

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Индуктивен сензор

IGB3005-BNOG/US-100-DNO

Връзка

