

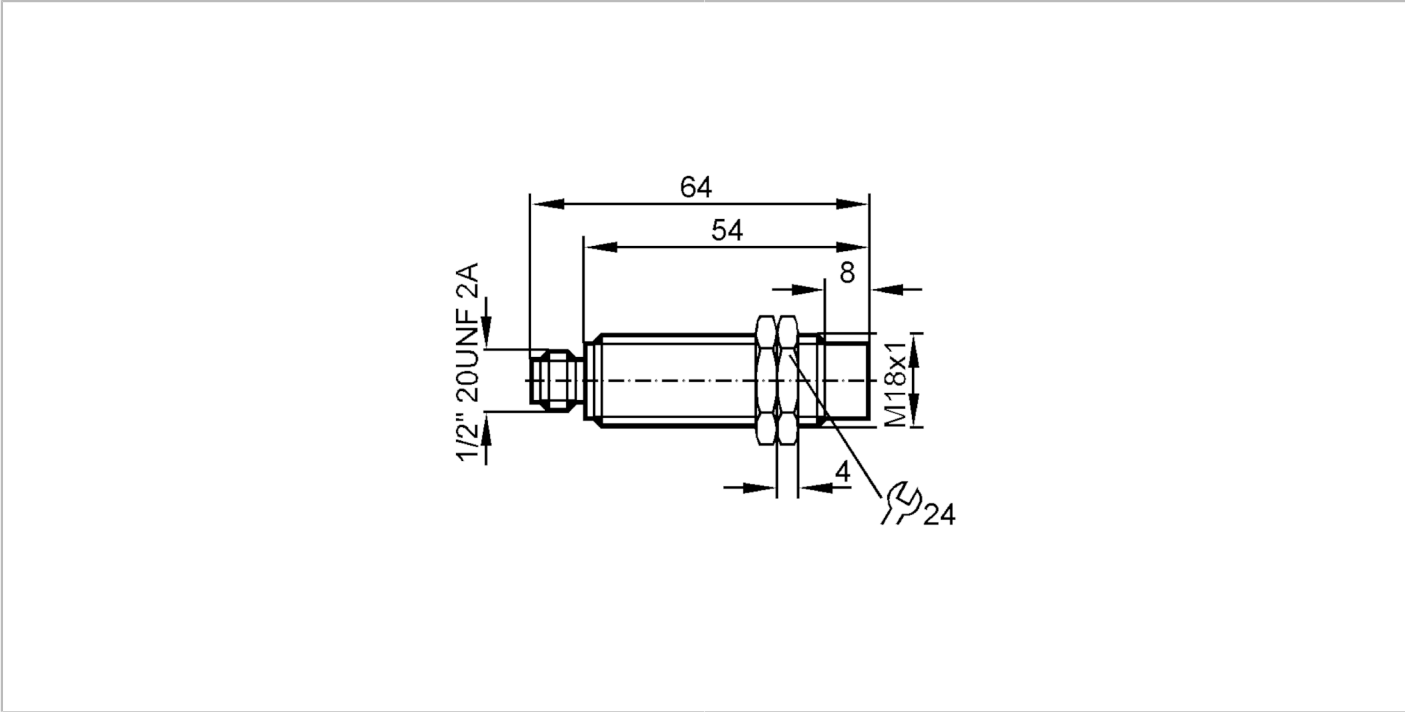


Индуктивен сензор

IGB2008-ABOA/V2A/SL/LS-100AK

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IGT001
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
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	20...250 AC/DC
Клас на защита	I
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)



Индуктивен сензор

IGB2008-ABOA/V2A/SL/LS-100AK

Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
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]	100
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

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: 0,5 / 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]	-25...80
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

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

Механични данни

Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	M18 x 1
Означение на резбата	M18 x 1
Материал	неръждаема стомана (1.4305 / 303); PC

Акcesoари

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

Забележки

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

Индуктивен сензор

IGB2008-AB0A/V2A/SL/LS-100AK

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C

