

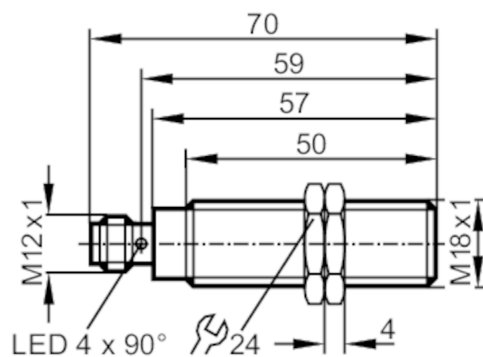
Изцяло метален индуктивен сензор

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IG510A

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]	5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 70

Приложение

Система	контакти със златно покритие; Цялостен метален корпус
---------	---

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 20
Клас на защита	III
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]	100
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Изцяло метален индуктивен сензор

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	5
Работен обхват	[mm]	0...4,05
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7
Хистерезис	[% от Sr]	1...20
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	0...60
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
ATEX маркировка		II 3G Ex nA II T6 X
		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
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 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011 емисия	клас B
Механични данни		
Тегло	[g]	0,076
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		корпус: неръждаема стомана; сензорна повърхност: неръждаема стомана; LED прозорец: PEI
Цялостен метален корпус		да
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване - щекер		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие		

IG509A



Изцяло метален индуктивен сензор

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Връзка

