

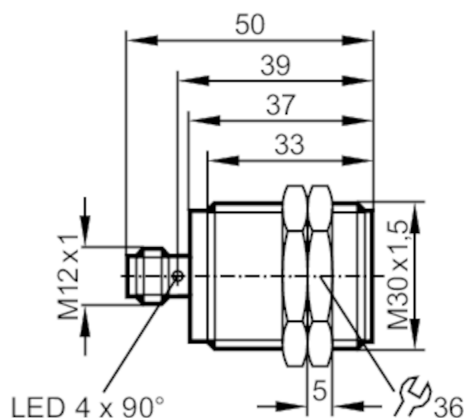
Индуктивен сензор

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IIF502A

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]	14
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 50

Приложение

Система	контакти със златно покритие; Увеличен обхват на засичане
Приложение	Използва се във влажни зони и в хранително-вкусовата промишленост

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	10; (24 V)
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
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	100



Индуктивен сензор

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Защита срещу късо съединение	да	
Вид защита от късо съединение	импулсна	
Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	14
Работен обхват	[mm]	0...11,34
Увеличен обхват на засичане	да	
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
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	клас B
Механични данни		
Тегло	[g]	0,142
Корпус	с резба	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Означение на резбата	M30 x 1,5	
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); сензорна повърхност: PEEK	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

IIT22A



Индуктивен сензор

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

