

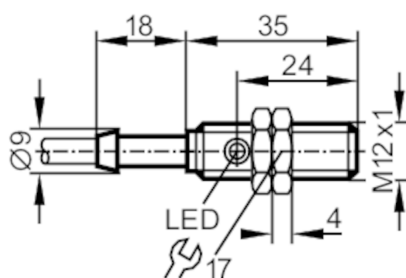
Индуктивен сензор

IFB3002-BPKG/3D

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IF503A

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]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 35

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
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]	150
Честота на превключване DC [Hz]	1500
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	2 ± 10 %

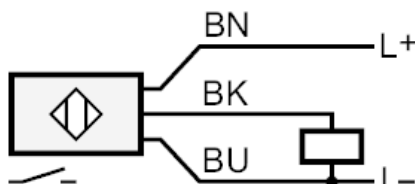
IF501A



Индуктивен сензор

IFB3002-BPKG/3D

Работен обхват	[mm]	0...1,6
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис	[% от Sr]	3...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	0...60
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
ATEX маркировка		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: 0...60°C
EMC		EN 60947-5-2
Механични данни		
Тегло	[g]	0,13
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Означение на резбата		M12 x 1
Материал		месинг специално покритие; сензорна повърхност: 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		
Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв
BU = син
BK = черен