

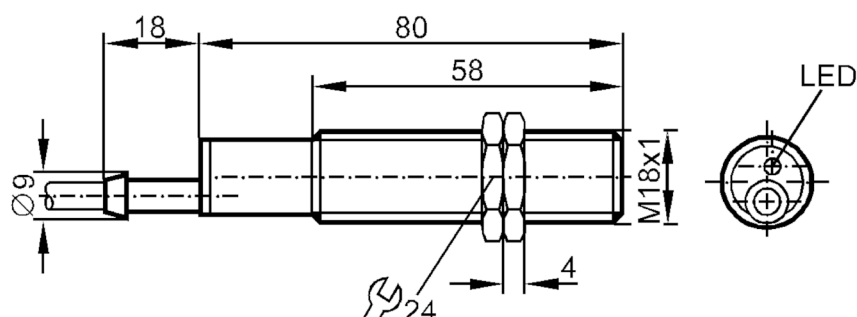
Индуктивен сензор

IGA2005-ABOW/V4A

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IG0328

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]	5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1

Електрически показатели

Честота АС [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	20...250 АС
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението АС [V]	5,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход АС [mA]	300; (500 (...50 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Индуктивен сензор

IGA2005-ABOW/V4A

Честота на превключване AC	[Hz]	20
Защита срещу късо съединение		не
Защита от претоварване		не
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	5
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	5 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...4,05
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
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
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PBT
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой



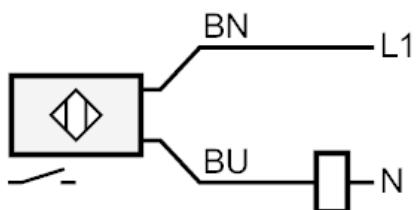
Индуктивен сензор

IGA2005-ABOW/V4A

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BN = Цветовете на проводниците :
кафяв
BU = син