

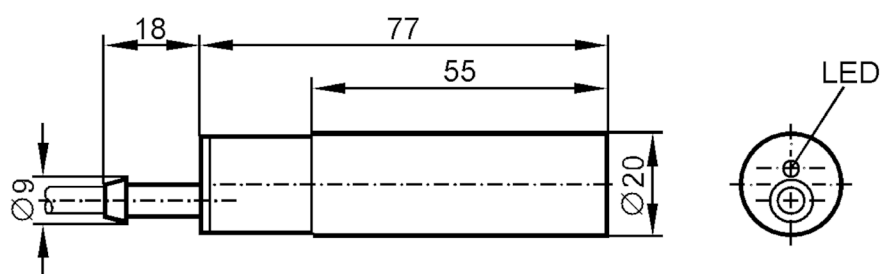
Индуктивен сензор

IA-2010-ABOW

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IA0004

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]	10
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 20

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

IA-2010-ABOW

Честота на превключване [Hz]	20
АС	
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	10
Реален обхват на засичане Sr [mm]	10 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...8,1
Прецизност / отклонения	
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
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	цилиндричен
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	Ø 20
Материал	PBT
Дисплей / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт
Акcesoари	
Доставени артикули	Монтажна скоба: 1
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой



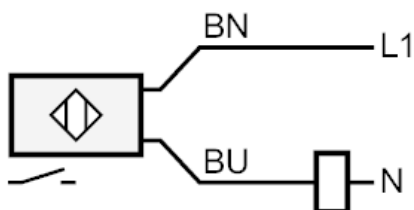
Индуктивен сензор

IA-2010-ABOW

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BN =	Цветовете на проводниците :
BU =	кафяв
	син