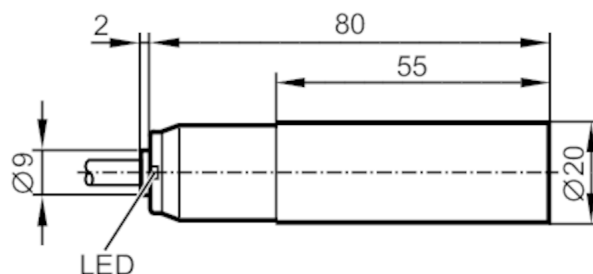


Индуктивен сензор

IA-2010-ARKG/UP/6M

RT



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 20 / L = 80

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,6
Минимален работен ток [mA]	4
Макс. ток на утечка [mA]	0,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	400
Честота на превключване DC [Hz]	500
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	10
Реален обхват на засичане Sr	10 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...8,1

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	3...15



Индуктивен сензор

IA-2010-ARKG/UP/6M RT

Дрейф на точката на превключване		-10...10
	[% от Sr]	

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 67

Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	1862

Механични данни		
Тегло	[g]	340
Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	Ø 20 / L = 80
Материал		PBT

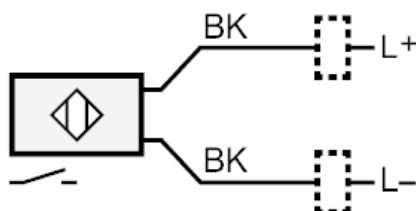
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен

Акcesoари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1

Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване		
Кабел: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		

Връзка



ВК = Цветовете на проводниците :
черен