

# IA5133

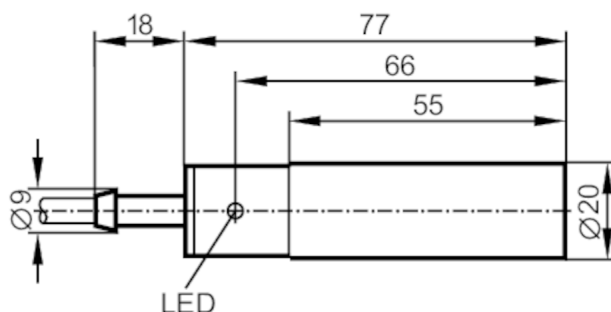


## Индуктивный датчик

IA-3010-APKG/10M/55V

Артикул снят с производства

Альтернативный продукт: IA5052 – При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	< 5 (24 V) / < 10 (55 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

### Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	300
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

### Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	10
Реальное расстояние срабатывания $S_r$ [mm]	$10 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...8,1

### Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис [% от $S_r$ ]	1...15
Смещение точки переключения	-10...10

# IA5133



## Индуктивный датчик

IA-3010-APKG/10M/55V

[% от Sr]

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

### Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B

### Механические данные

Корпус		Цилиндрический
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	Ø 20 / L = 77
материал		PBT (полибутилентерефталат)

### Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

### Принадлежности

Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные хомуты: 1
---	---------------------

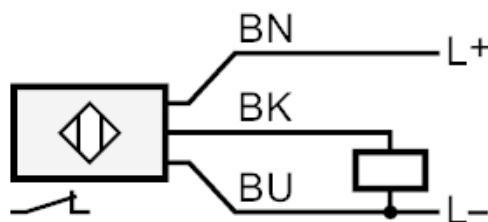
### Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

### электрическое подключение

Кабель: 10 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Соединение



Цвета жил :

BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный

Артикул снят с производства

Альтернативный продукт: IA5052 – При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!