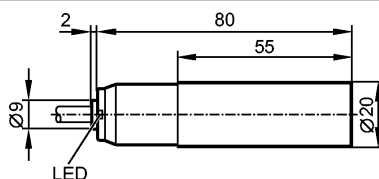


IA5121

IA-2010-ARKG/UP/6M RT

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Пластмассовый корпус Ø 20 mm

Кабель

Расстояние срабатывания 10 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Остаточный ток [mA]	< 0,8
Номинальный ток [mA]	400
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	500

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	10
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...8,1

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3	
Гистерезис [% от Sr]	3...15	
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10	

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]	1862	

Механические данные

IA5121

IA-2010-ARKG/UP/6M RT

Индуктивные датчики

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,329

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	красный
--------------------------------	---------

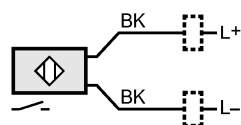
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 6 м; 2 x 0,5 mm ²
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Монтажный адаптер
------------------------------------	-------------------

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---