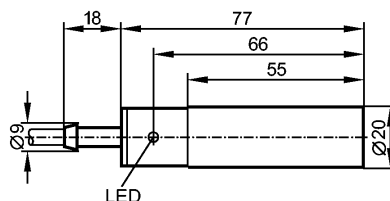


Снят с производства, замена: IA5127 + EVC083
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик	
Пластмассовый корпус Ø 20 mm	
Кабель	
Расстояние срабатывания 10 mm; [nf] незаподлицо	

Электронные данные

Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		15 (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да

Выходы

Выход		NO
Падение напряжения [V]		< 2,5
Номинальный ток [mA]		250
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения [Hz]		300

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. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 0,3 / Cu около 0,2
Гистерезис [% от Sr]		1...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
--------------------------------	--	--------------

IA5046

IA-3010-BPKG/20M

Индуктивные датчики

MTTF [лет] 1853

Механические данные

Тип монтажа незаподлицо

Материал PBT (полибутилентерефталат)

Вес [kg] 0,946

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PVC (поливинилхлорид) / 20 м; 3 x 0,5 mm²

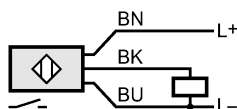
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий

BK чёрный



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) Монтажный адаптер

Примечания

Упаковочная величина [штука] 1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — IA5046 — 27.05.2013

Снят с производства, замена: IA5127 + EVC083

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!