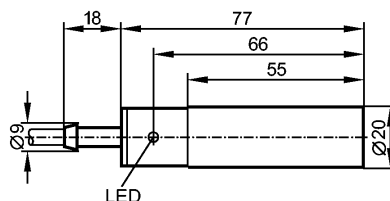


Снят с производства, замена: IG6052
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany



Характеристики

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

Электронные данные

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

Выходы

Выход		NC
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

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
MTTF [лет]		1781

Механические данные

IA5058

IA-3010-BNKG

Индуктивные датчики

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,174

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,5 mm ²
-----------------------------	---

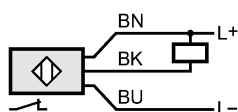
Назначение жил кабеля при подключении

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 — IA5058 — 06.03.2003

Снят с производства, замена: IG6052

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