

Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик

Корпус из металла для пневматич. и гидравлич. цилиндров

Электрический разъём

Максимально допустимое давление: 3000 psi

Устойчив к воздействию электромагнитного поля

Расстояние срабатывания 2 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	15
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2

Номинальный ток

- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	200
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	20

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	V2A (нерж. сталь) прилб. 0,7 / Ms (латунь) прилб. 0,4 / Al (алюминий) прилб. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	5
Смещение точки переключения [% от Sr]	-0,5...+ 0,5

Условия эксплуатации

I95009

IFG3002-BPKG/US-100-DPS

Индуктивные датчики

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	алюминий
Вес [kg]	0,167

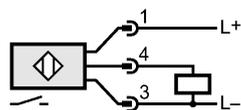
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

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