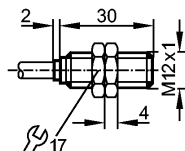


NF5031

IFA2002-N/12M/PH

Индуктивные датчики

Снят с производства, замена: NF5002
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Sweden

Характеристики

| | |
|---|--|
| Индуктивный датчик | |
| Металлическая резьба M12 x 1 | |
| Кабель | |
| Расстояние срабатывания 2 mm; [f] установка заподлицо | |

Электронные данные

| | | |
|------------------------|------|------------------------------------|
| Номинальное напряжение | [V] | 8,2 DC; (1kΩ) |
| Напряжение питания | [V] | 5...25 DC |
| Потребление тока | [mA] | < 1 разомкнуто; (> 2,1mA замкнуто) |

Выходы

| | |
|----------------------|--|
| Выход | NC |
| Частота переключения | [Hz] 1200 |

Диапазон контроля

| | |
|-------------------------|---|
| Расстояние срабатывания | [mm] 2 |
|-------------------------|---|

Условия эксплуатации

| | |
|------------------------------|--|
| Температура окружающей среды | [°C] -20...70 |
| Степень защиты | IP 67 |

Испытания / одобрения

| | |
|----------------------------------|---|
| Устойчивость к ударам / вибрации | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm) |
| MTTF | [лет] 5096 |

Классификация безопасности

| | |
|---------------------|--|
| Собственная ёмкость | [nF] < 230 |
| Самоиндуктивность | [μH] < 380 |

Механические данные

| | |
|-------------|---|
| Тип монтажа | установка заподлицо |
| Материал | латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат) |
| Вес | [kg] 0,393 |

электрическое подключение

| | |
|-----------------------------|--|
| Электрическое подсоединение | Кабель PUR (полиуретан) / 12 m; 2 x 0,34 mm ² |
|-----------------------------|--|

Назначение жил кабеля при подключении

NF5031

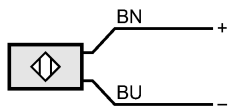
IFA2002-N/12M/PH

Индуктивные датчики

Цвета жил

BN коричневый

BU синий

**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)

2 крепёжные гайки

Примечания

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — NF5031 — 06.03.2003

Снят с производства, замена: NF5002**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**