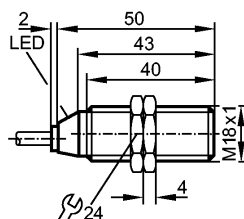


MGS202

MGB3070-APKG/ZH

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров



CE

Характеристики

Магнитно-индуктивный датчик

Металлическая резьба M18 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 70 мм; относительно магнита М 4.0

Порог чувствительности са. 0,8 мТ

Электронные данные

| | |
|--------------------------|------------|
| Электрическое исполнение | DC PNP |
| Рабочее напряжение [V] | 10...30 DC |
| Потребление тока [mA] | < 10 |
| Класс защиты | II |
| Защита от переплюсовки | да |

Выходы

| | |
|-------------------------------|-------|
| Выход | NC |
| Падение напряжения [V] | < 2,5 |
| Номинальный ток [mA] | 200 |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Защита от перегрузок по току | да |
| Частота переключения [Hz] | 5000 |

Диапазон контроля

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Расстояние срабатывания [mm] | 70, относительно магнита М 4.0 |
| Порог чувствительности [mT] | са. 0,8 |

Точность/ погрешность

| | |
|----------------------|--------|
| Гистерезис [% от Sr] | 1...10 |
|----------------------|--------|

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...75 |
| Степень защиты | IP 67 |

Испытания / одобрения

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Электромагнитная совместимость | EN 61000-4-2 ESD: | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 ВЧ излучение: | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Всплеск: | 2 kV |
| | EN 61000-4-5 Выброс: | 0,5 kV (line to line, Ri: 20hm) |
| | EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: | 10 V |
| | EN 55011: | класс B |
| MTTF [лет] | 2630 | |

Механические данные

| | |
|----------|--|
| Материал | корпус: нерж.сталь; чувствительная поверхность: PBT (полибутилентерефталат) оранжевый; крепёжные гайки: латунь |
|----------|--|

MGS202

MGB3070-APKG/ZH

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров

Вес [kg] 0,13

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,34 mm²

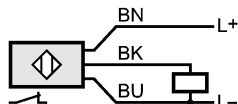
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный

BN коричневый

BU синий



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки

Примечания

Упаковочная величина [штука] 1