## efectorioo

Испытания / одобрения

## **IS5063**

IS-2002-FROG/10M/PH



(€

Made in Germany

Характеристики		
Индуктивный датчик		
Прямоугольный корпус, пластмасса		
Кабель		
Расстояние срабатывания 2 mm; [f] установка заподлицо		
Электронные данные		
Электрическое исполнение	DC PNP/NPN	
Рабочее напряжение [V]	536 DC; "supply class 2" согласно cULus	
Класс защиты	III	
Защита от переполюсовки	нет	
Выходы		
Выход	NO / NC программируемый	
Падение напряжения [V]	< 4,6	
Минимальная нагрузка по току[mA]	4	
Остаточный ток [mA]	< 0,8	
Номинальный ток [mA]	200	
Защита от короткого замыкания	нет	
Защита от перегрузок по току	нет	
Частота переключения [Hz]	2000	
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания [mm]	2	
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	01,62	
Точность/ погрешность		
Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прибл. 0,7 / Ms (латунь) прибл. 0,4 / Cu около 0,2 / Al (алюминий) прибл. 0,3	
Гистерезис [% от Sr]	115	
Смещение точки переключения [% от Sr]	-1010	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-2580	
Степень защиты	IP 67	

## efectorioo



IS-2002-FROG/10M/PH

Упаковочная величина



## Индуктивные датчики

МТТЕ         [лет]         3755           Механические данные         Тип монтажа         установка заподлицо           Материал         PBT (полибутилентерефталат)           Момент затяжки         [Nm]         < 0,5 (с омывателем)           Вес         [kg]         0,139           Дисплеи / Элементы управления           Индикация состояния выхода LED         желтый           электрическое подключение           Уабель PUR (полиуретан) / РVС (поливинилхлорид) / 10 m; 2 x 0,14 mm²           Назначение жил кабеля при подключении           Цвета жил         ВК         ————————————————————————————————————	Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс В	
Тип монтажа установка заподлицо  Материал PBT (полибутилентерефталат)  < 0,5 (с омывателем)  Вес [kg] 0,139  Дисплеи / Элементы управления  Индикация состояния выхода LED желтый  электрическое подключение  Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 10 m; 2 x 0,14 mm²  Назначение жил кабеля при подключении Цвета жил ВК чёрный  WH белый  WH белый  WH белый	МТТБ [лет]	3755	
Материал  Момент затяжки  [Nm]  Вес  [kg]  О,139  Дисплеи / Элементы управления  Индикация состояния выхода LED  электрическое подключение  Электрическое подсоединение  Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 10 m; 2 x 0,14 mm²  Назначение жил кабеля при подключении  Цвета жил  ВК чёрный  WH белый  WH белый	Механические данные		
Момент затяжки [Nm] < 0,5 (с омывателем)  Вес [kg] 0,139  Дисплеи / Элементы управления  Индикация состояния выхода LED желтый  электрическое подключение  Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 10 m; 2 x 0,14 mm²  Назначение жил кабеля при подключении Цвета жил ВК чёрный  WH белый  WH белый	Тип монтажа	установка заподлицо	
Вес [kg] 0,139  Дисплеи / Элементы управления  Индикация состояния выхода LED желтый  электрическое подключение  Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 10 m; 2 x 0,14 mm²  Назначение жил кабеля при подключении Цвета жил ВК чёрный WH белый  WH белый	Материал	РВТ (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления  Индикация состояния выхода LED  электрическое подключение  Электрическое подсоединение  Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 10 m; 2 x 0,14 mm²  Назначение жил кабеля при подключении  Цвета жил  ВК чёрный  WH белый  WH белый	Момент затяжки [Nm]	< 0,5 (с омывателем)	
Индикация состояния выхода LED желтый  электрическое подключение  Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 10 m; 2 x 0,14 mm²  Назначение жил кабеля при подключении Цвета жил ВК чёрный WH белый  WH  WH  WH  WH  WH  WH  WH  WH  WH  W	Bec [kg]	0,139	
электрическое подключение Электрическое подсоединение  Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 10 m; 2 x 0,14 mm²  Назначение жил кабеля при подключении  Цвета жил  ВК чёрный  WH белый	Дисплеи / Элементы управления		
Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 10 m; 2 x 0,14 mm²  Назначение жил кабеля при подключении  Цвета жил  ВК чёрный  WH белый	Индикация состояния выхода LED	желтый	
<b>Назначение жил кабеля при подключении</b> Цвета жил ВК чёрный WH белый	электрическое подключение		
Цвета жил ВК чёрный WH белый	Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 10 m; 2 x 0,14 mm²	
Примечания			

ifm electronic gmbh  $\bullet$  Адрес : Friedrichstraße  $1 \bullet 45128$  Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — IS5063 — 21.11.2013

[штука]