

Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M30 x 1,5

Электрический разъём

Расстояние срабатывания 10 мм; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение DC PNP/NPN

Рабочее напряжение [V] 10...55 DC

Класс защиты III

Защита от переплюсовки да

Выходы

Выход NO / NC программируемый

Падение напряжения [V] < 4,6

Минимальная нагрузка по току [mA] 4

Остаточный ток [mA] < 0,5

Номинальный ток [mA] 300

Защита от короткого замыкания тактовый

Защита от перегрузок по току да

Частота переключения [Hz] 450

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm] 10

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

Рабочее расстояние срабатывания [mm] 0...8,1

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прил. 0,7 / Ms (латунь) прил. 0,4 / Al (алюминий) прил. 0,5

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 EN 55011: класс B

II5735

IIA2010-FRKG/US-100-IRF RT

Индуктивные датчики

MTTF	[лет]	1835
------	-------	------

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо	
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)	
Вес	[kg]	0,165

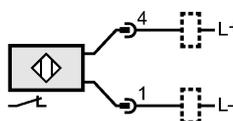
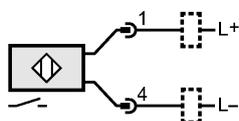
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	красный	
--------------------------------	---------	--

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки	
------------------------------------	-------------------	--

Примечания

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