

Made in Germany


Характеристики

Индуктивный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

Расстояние срабатывания 2 мм; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15 (24 V)
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Выход	NC
Падение напряжения [V]	< 1
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	800

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) припл. 0,7 / Ms (латунь) припл. 0,4 / Al (алюминий) припл. 0,3 / Cu около 0,2
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-20...80
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
--------------------------------	--------------

IS5004

IS-3002-BNOG

Индуктивные датчики

MTTF	[лет]	5436
------	-------	------

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо	
Материал	PBT (полибутилентерефталат)	
Момент затяжки	[Nm]	≤ 0,5 (с омывателем)
Вес	[kg]	0,044

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый	
--------------------------------	--------	--

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,14 mm ²	
-----------------------------	--	--

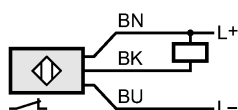
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий

BK чёрный



Примечания

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