

Made in Germany

**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M30 x 1,5

Кабель

Увеличенное расстояние срабатывания

Оптическая настройка (2 светодиода)

Расстояние срабатывания 22 мм; [nf] незаподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	нет

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 5
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Остаточный ток [mA]	< 1
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	100

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	22
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...17,6

**Точность/ погрешность**

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

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		1522

**Механические данные**

Тип монтажа	незаподлицо	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)	
Вес [kg]	0,237	

**Дисплеи / Элементы управления**

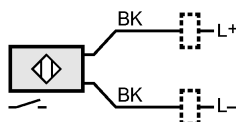
Индикация состояния выхода LED	красный	
Помощь при настройке LED	зелёный	

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 3 м; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	
-----------------------------	--	--

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил  
BK чёрный



**Принадлежности**

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

**Примечания**

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