

# IME12-04NPSZW2S Датчики индуктивные SICK

## Подробное описание и характеристики:

Индуктивный датчик, DC 3-х проводной  
Защита от короткого замыкания (импульсный)  
Прочный корпус из латуни, никелированный с мелкой резьбой M12 x 1 мм  
Степень защиты IP 67  
Особенности продукта  
Максимум расстояние срабатывания: 4 мм  
Установка в металл: незаподлицо  
Функция выхода: нормально открытый  
Частота переключений: 2000 Гц  
Тип подключения: Кабель, ПВХ, 2 м  
Коммутационный выход: PNP  
технические данные  
Дизайн: Цилиндр с резьбой  
Диаметр резьбы: M12 x 1  
Напряжение питания: DC 10 ... 30 В  
Пульсация: 10%  
Потребляемая мощность: 10 мА  
Постоянный ток: 200 мА  
Гистерезис мин ... макс (СИ): 5% ... 15%  
Воспроизводимость: ( $U_b$  и  $T_a$  постоянная), 2% от ср ( $U_b$  и  $T_a$  постоянной)  
Температурный дрейф (СИ):  $\pm 10\%$   
EMC: в соответствии с EN 60947-5-2  
Защита от короткого замыкания (импульсный):  $\checkmark$   
Защита от неправильной полярности:  $\checkmark$   
Power-пульс подавления:  $\checkmark$   
Степень защиты: IP 67  
Температура окружающей среды мин ... макс:  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  ...  $+75\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Момент затяжки: 13 Нм  
Задержка перед наличием: 100 мс  
Материал корпуса: никелированная латунь, пластик  
Падение напряжения: 2 В при  $I_a$  макс