

ИНДУКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ SICK ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ IME12-04BPSVCOK

**ДОСТУПНАЯ
ЦЕНА
ВЫГОДНЫЕ
УСЛОВИЯ**

**2200 ₺
от 50 штук**

**1950 ₺
от 100 штук**

**1750 ₺
от 500 штук**

**Специальная цена + расширенная гарантия
при заказе более 1000 штук**

Применение: пищевая, химическая и фармацевтическая промышленность.
Устанавливается на СІР-мойки, на клапана (контроль открыто/закрыто)

Преимущества:

- ✓ Быстрая замена
- ✓ Долговечность
- ✓ Уменьшение простоев
- ✓ Доверие мировых производителей оборудования для пищевой промышленности
- ✓ Отсутствие претензий от СЭС

ОРИГИНАЛ!



SICK
Sensor Intelligence.

Сделано в Венгрии
Корпус M12 из нержавеющей стали
Питание 10..30 VDC
PNP, N.O. (нормально открытый)
Расстояние срабатывания 4 мм
2 гайки из нержавеющей стали в комплекте
Марка стали - V2A, AISI303, Влагозащита IP67

**В
НАЛИЧИИ
НА СКЛАДЕ!**



IME12-04BPSVC0K

IME

ИНДУКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

SICK
Sensor Intelligence.

Информация для заказа



Тип	Артикул
IME12-04BPSVC0K	1065021

Изображения могут отличаться от оригинала



Подробные технические данные

Характеристики

Тип корпуса	Цилиндрический с резьбой
Конструкция корпуса	Короткий корпус
Размер резьбы	M12 x 1
Диаметр	Ø 12 mm
Расстояние срабатывания S_n	4 mm
Расстояние срабатывания обеспечено S_a	3,24 mm
Монтаж	Вровень
Частота переключения	2.000 Hz
Вид подключения	Разъем M12, 4-конт.
Переключающий выход	PNP
Функция выхода	Нормально открытый
Электрическое исполнение	Пост. ток, 3-проводный
Тип защиты	IP67 ¹⁾
Специальная опция	Корпус из нержавеющей стали
Комплект поставки	Крепёжная гайка, нержавеющая сталь V2A (2 шт.)

¹⁾ Согласно EN 60529.

Механика/электроника

Напряжение питания	10 V DC ... 30 V DC
Остаточная пульсация	≤ 10 %
Падение напряжения	≤ 2 V ¹⁾

¹⁾ При I_a max.

²⁾ U_b и T_a постоянны.

³⁾ От Sr.

Задержка готовности	≤ 100 ms
Гистерезис	5 % ... 15 %
Воспроизводимость	≤ 2 % ^{2) 3)}
Отклонение температуры (от S_r)	± 10 %
ЭМС	Согласно EN 60947-5-2
Постоянный ток I_a	≤ 200 mA
Ток холостого хода	≤ 10 mA
Защита от короткого замыкания	✓
Защита от инверсии полярности	✓
Подавление импульса включения	✓
Ударопрочность и виброустойчивость	30 g, 11 ms/10 Hz ... 55 Hz, 1 mm
Диапазон температур при работе	-25 °C ... +75 °C
Материал корпуса	Нержавеющая сталь V2A, DIN 1.4305 / AISI 303
Материал, активная поверхность	Пластик, PA 66
Длина корпуса	46 mm
Полезная длина резьбы	29 mm
Макс. момент затяжки	≤ 12 Nm
№ файла UL	NRKH.E181493

1) При I_a max.

2) U_b и T_a постоянны.

3) От S_r.

Параметры техники безопасности

MTTF_D	1.735 лет
DC_{avg}	0 %

Коэффициенты редукации

Примечание	Значения являются ориентировочными и могут изменяться
Сталь St37 (Fe)	1
Нержавеющая сталь (V2A)	Ок. 0,8
Алюминий (Al)	Ок. 0,45
Медь (Cu)	Ок. 0,4
Латунь (Ms)	Ок. 0,4

Указания по установке

Примечание	Соответствующие графические материалы см. в разд. «Указания по установке»
B	24 mm
C	12 mm
D	12 mm
F	32 mm

Классификации

eCl@ss 5.0	27270101
eCl@ss 5.1.4	27270101

eCl@ss 6.0	27270101
eCl@ss 6.2	27270101
eCl@ss 7.0	27270101
eCl@ss 8.0	27270101
eCl@ss 8.1	27270101
eCl@ss 9.0	27270101
eCl@ss 10.0	27270101
eCl@ss 11.0	27270101
eCl@ss 12.0	27274001
ETIM 5.0	EC002714
ETIM 6.0	EC002714
ETIM 7.0	EC002714
ETIM 8.0	EC002714
UNSPSC 16.0901	39122230

Указания по установке

Монтаж заподлицо

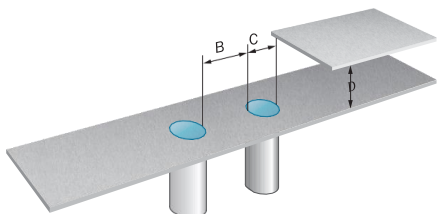
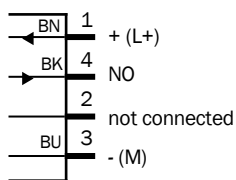


Схема подключения

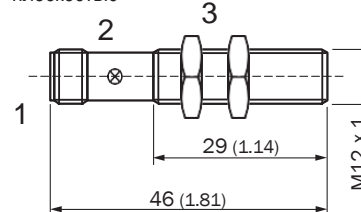
Cd-007



Габаритный чертеж (Размеры, мм)

IME12 короткий вариант, штекер, уровень с

плоскостью



- ① Соединение
- ② Светодиодный индикатор
- ③ Крепежная гайка (2 шт.); размер под ключ 17, металл



По вопросам подбора и приобретения оборудования,
гарантийного и сервисного обслуживания обращайтесь:
ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА МЕХАТРОНИКС»

105094, г. Москва, ул. Золотая, д. 11, офис 8Б11

телефон: +7 (495) 726-78-15

email: sales@mechatronics.ru

www.mechatronics.ru