

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18749

Цена в прайсе: 2090 тг.

Индуктивный датчик LJ12A3-4-Z/AX, NPN, NC 4 мм (6-36В)



Индуктивный датчик приближения LJ12A3-4-Z/AX.

Тип NPN, нормально закрытый (NC).

Дистанция срабатывания 4 мм.

Индуктивный датчик приближения **LJ12A3-4-Z/AX** предназначен для бесконтактного обнаружения металлических объектов.

Датчик широко используется в системах автоматизации, ЧПУ-станках, 3D-принтерах, робототехнике и промышленном оборудовании.

Принцип работы основан на изменении электромагнитного поля при приближении металлического объекта к чувствительной поверхности датчика.

Модель имеет **трехпроводное подключение** и **NPN выход с нормально закрытым контактом (NC)**.

Корпус датчика выполнен из металла и имеет резьбу **M12**, что обеспечивает удобную установку в оборудование.

Преимущества

- бесконтактное обнаружение металла
- высокая надежность
- устойчивость к вибрациям
- простая установка

- долговечность
-

Характеристики

- Модель: LJ12A3-4-Z/AX
- Тип датчика: индуктивный
- Тип выхода: NPN
- Тип контакта: нормально закрытый (NC)
- Напряжение питания: 6-36 В DC
- Дистанция обнаружения: 4 мм
- Тип подключения: 3 провода
- Цвет проводов: коричневый — питание (+); синий — GND; черный — сигнал
- Рабочая температура: -25°C ... $+70^{\circ}\text{C}$