

Петлевий детектор PSA02

Вступ

Інтелектуальні петльові детектори транспортних засобів в основному використовуються для виявлення транспортних засобів. Підходить для парковок, дорожніх зборів і контролю дорожніх сигналів. Детектор представляє собою один пристрій, який може виявляти тільки один індуктор одночасно. Має два реле для подачі вихідних сигналів. Клієнт може вибрати різні вихідні сигнали для управління шлагбаумом чи розрахунку транспортних засобів.

Параметри

Живлення	230В АХ10%
Петлевість/Робоча	≤ 20Г
Температура	-20 °С - + 50 °С
Вологість	≤ 85%
Робоча частота	40Кг-200Кг
Час відгуку	100мс
Реле	200В/2А
Значення індукції	10-1000μH
Клас захисту	IP 30
Розміри	112С73x34мм



Увага

Коли живлення включено, детектор виконує функцію самодіагностики. Програма самодіагностики займає близько 3 секунд, а зелений індикатор змінює колір з миготливого на вимкнений, після закінчення самодіагностики. Під час самодіагностики контур виявлення переважно порожній (не можна паркувати автомобіль в його межах). Після успішної самодіагностики детектора транспортного засобу, коли автомобіль проходить через контур, горить зелений індикатор і активується відповідне вихідне реле. Якщо детектор не реагує, відрегулюйте перемикач налаштування чутливості на панелі.

Регулювання чутливості і проводка

Для регулювання чутливості використовується верхній тумблер «Датчик» у верхній частині панелі. Є три передачі, «L» - найнижча, «H» найвища, «M» - середня.

