



<https://www.elidthailand.com>

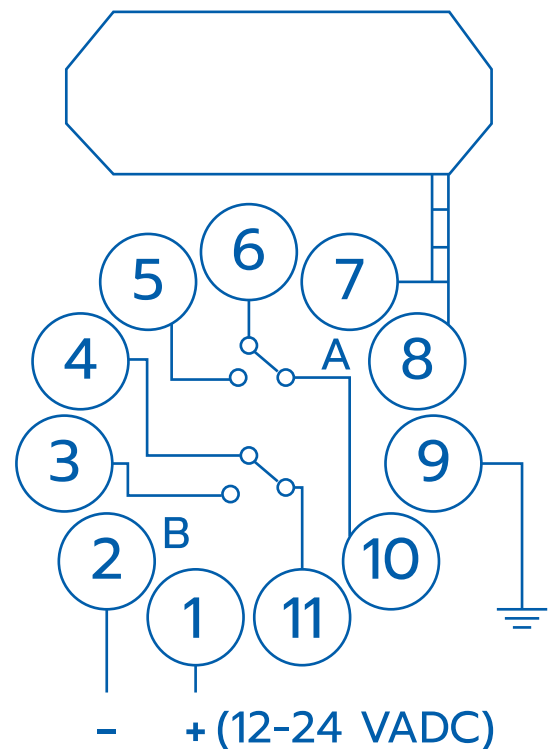


# ELD102

## VEHICLE LOOP DETECTOR

### คุณสมบัติพิเศษ

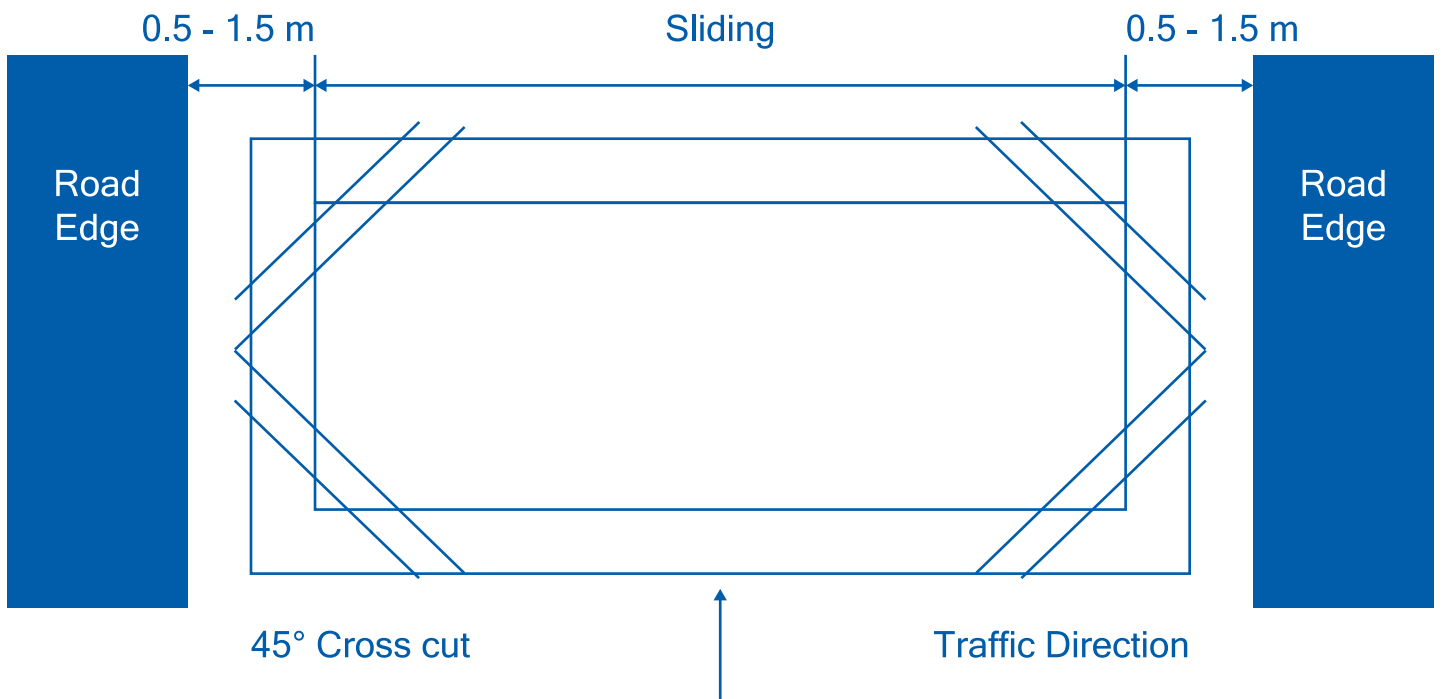
- Loop Detector IIแบบ 1 ช่อง
- เป็นเซนเซอร์ตรวจจับโลหะยานพาหนะ มีความแม่นยำสูง ใช้สำหรับป้องกันไม้ตัดถนน
- สามารถสั่งปิดไม้กั้นอัตโนมัติเมื่อมีรถยนต์ขับผ่านลูบ
- สามารถปรับความแรงในการตรวจจับโลหะได้
- อุปกรณ์ใช้แรงดัน 12V / 24V จึงรองรับการทำงานด้วยไฟสำรองจากแบตเตอรี่ สำรองไฟได้นาน 4 ชม.



# TECHNOLOGY PARAMETER

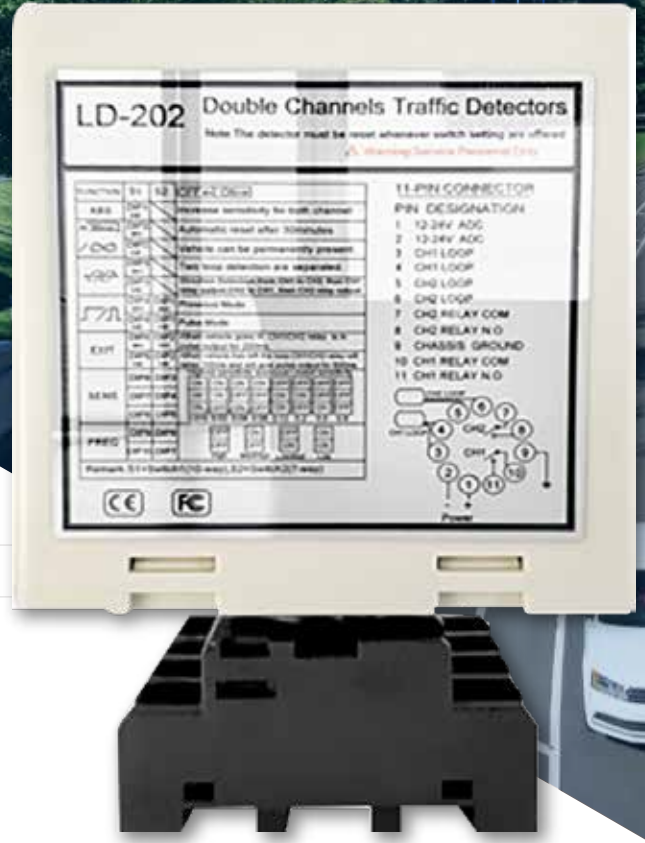
|    |                 |
|----|-----------------|
| 1  | + (12-24 VADC)  |
| 2  | - (12-24 VADC)  |
| 3  | N.O. of Relay B |
| 4  | COM. of Relay B |
| 5  | N.O. of Relay A |
| 6  | COM. of Relay A |
| 7  | LOOP            |
| 8  | LOOP            |
| 9  | Ground          |
| 10 | N.C. of Relay A |
| 11 | N.C. of Relay B |

# INSTALLATION DIAGRAM APPLICATION





<https://www.elidthailand.com>

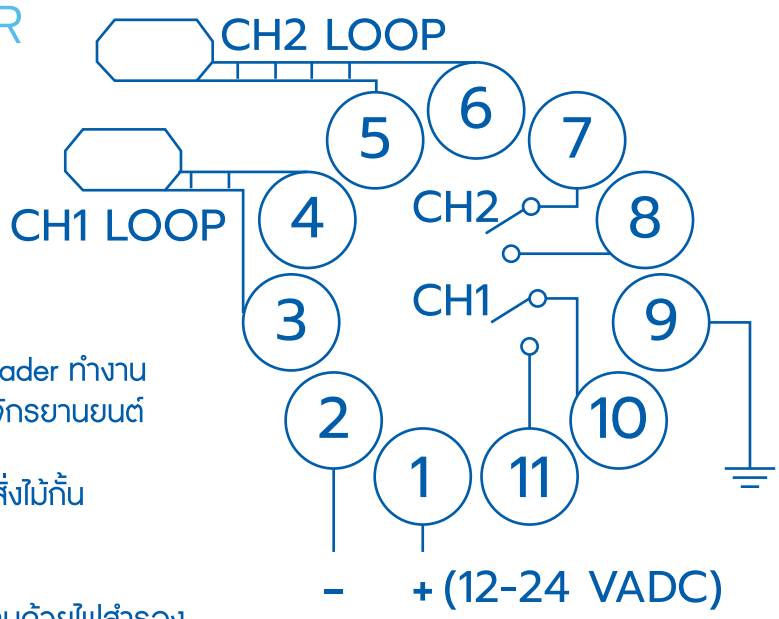


# ELD202

## VEHICLE LOOP DETECTOR

### คุณสมบัติพิเศษ

- Loop Detector IIแบบ 2 ช่อง
  - CH1 ใช้สำหรับตรวจจับรถยนต์เพื่อสั่งให้ Reader ทำงาน โดย Reader จะทำงานเมื่อมีรถยนต์หรือรถจักรยานยนต์ อยู่ในตำแหน่งของลูปเท่านั้น
  - CH2 ใช้สำหรับป้องกันไม่ให้รถยนต์ สามารถสั่งไม้กั้น ปิดอัตโนมัติเมื่อรถยนต์ขับผ่านลูป
- สามารถปรับความแรงในการตรวจจับโลหะได้
- อุปกรณ์ใช้แรงดัน 12V / 24V จึงรองรับการทำงานด้วยไฟสำรอง จากแบตเตอรี่ สำรองไฟได้นาน 4 ชม.



# TECHNOLOGY PARAMETER

|    |                |
|----|----------------|
| 1  | + (12-24 VADC) |
| 2  | - (12-24 VADC) |
| 3  | CH1 LOOP       |
| 4  | CH1 LOOP       |
| 5  | CH2 LOOP       |
| 6  | CH2 LOOP       |
| 7  | CH2 Relay COM  |
| 8  | CH2 Relay N.O  |
| 9  | Ground         |
| 10 | CH1 Relay COM  |
| 11 | CH1 Relay N.O  |

# INSTALLATION DIAGRAM APPLICATION

