

# LOOP DETECTOR

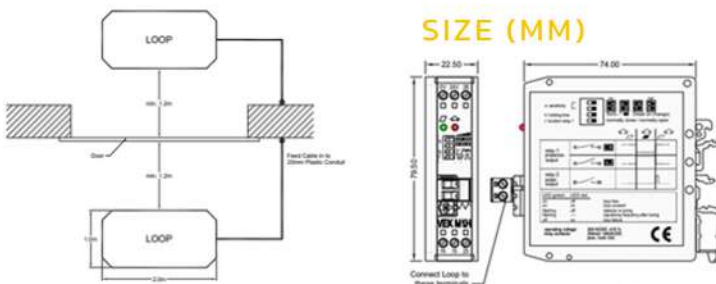
## VAS M2H - AC (24V) -



### คุณสมบัติของ VAS M2H

- ✓ มีระบบการแยกอุปกรณ์การตรวจจับ
- ✓ มีระบบการตั้งเวลาการเปิด - ปิดอัตโนมัติ
- ✓ ใช้วัสดุที่มีความแข็งแรง คงทน และมีน้ำหนักเบา
- ✓ สามารถกำหนดเวลาเปิดของไม้ได้ไม่จำกัด
- ✓ ความไวในการตรวจจับวัตถุสูง

### TYPICAL EXAMPLE OF LOOP INSTALLATION



DIP SWITCH MODES	
Sensitivity channel 2	step 1-4
Frequency	low / high
Holding time	5 minutes / Infinite
Status recognition	presence / direction

### TECHNICAL DATA

Dimensions (W x H x D)	22.5 x 79 x 90 mm without front connector
Protection class	IP 40
Housing	plastic clamp housing for DIN-rail with 2x 3-pin. clamps
Power supply	24 V AC/DC +/-10%
Power consumption	max. 1.5 W
Inductance range	25-800 µH
Operating frequency	30-130 KHz
Sensitivity range	0.01%-0.65 % in 4 steps
Loop lead-in	max. 250 m

### SIGNAL OUTPUTS

VAS M1H	1 presence relay with contact n.c. 1 pulse relay with contact n.o. adjustment of rest or operation current principle for permanent relay with shift switch on front plate
Switching voltage	24 V AC/DC
Temperature range	-20 °C up to 70 °C
Humidity	max. 95% (not condensing)