

HIP

CMW106 LOOP DETECTOR



Loop Detector เป็นอุปกรณ์ในการตรวจจับโลหะ โดยใช้หลักการของสนามแม่เหล็กเป็นหลักการตรวจจับวัตถุที่เป็นโลหะซึ่งถูกนำมาใช้กับระบบลานจอดรถหรือระบบควบคุมไฟจราจรและอื่นๆ

Power	230V AC +- 10% 50Hz
Power Consumption	4.5VA
Output relays	"2 output relays:Relay 1 = Presence outputRelay 2 = Pulse output"
Presence Relay	5A @ 240V AC Output Relay: Change-over contacts (fail-safe)
Pulse Relay	5A @ 240V AC Change-over contacts (non-failsafe)
Operating temperature	-20°C to +65°C
Storage temperature	-40°C to +85°C
Frequency range	20 kHz to 170 kHz
Reaction time	10 ms
Signal holding time	"Unlimited / limited when loop is permanently covered 10 minutes"
Sensitivity	Adjustable in 3 Increments (high , medium , low)
Loop inductance	50uH to 500uH Ideal: 80uH to 300uH
Loop connection wiring	Maximum length 20 meters
Dimension	76x38x110 mm (L x W x H)
Net Weight	300g

