

# RM 12-24

## Indicator-/relay module

### Dane techniczne

Napięcie zasilania	7-30V DC
Temperatura pracy	-10 - +55°C
Wymiary (L x W x H) mm	180 x 110 x 43
Wejścia	12 balanced inputs (2.2K)
Pobór prądu przy 12 V/24 V	Min 17mA/11 mA, Max 232mA/121 mA
Wewnętrzny rezystor i napięcie podtrzymania	2.2 kohm, 5 V
Konfiguracja pętli wejściowej	EOL/NC-NO, EOL/NO, EOL/NC



RM 12-24 jest modułem alarmowym / ostrzegawczym dla 10-30 VDC. Może służyć do wskazywania, na przykład, stanu drzwi, zamków drzwi, statusu okna lub osobistych alarmów ataku lub monitorowania 12 pętli.

Może być również stosowany jako moduł przekaźnikowy, który przekształca wyjścia Open Collector (OC) w wyjścia przekaźnikowe z funkcją przełączną.

RM 12-24 składa się z 12 niezależnych, równoległych kanałów z wejściem podciągającym przez wewnętrzny rezystor i przekaźnikiem wyjściowym, śledzącym stan wejścia.

Podciągnięte wejścia mogą być bezpośrednio sterowane przez pętle detektora bez potrzeby stosowania dodatkowych rezystorów i dostępu do napięcia polaryzacyjnego. Przekaźnik wyjściowy zawsze podąża za stanem wejściowym kanału - przekaźnik jest zasilany, gdy naruszona zostanie pętla wejściowa kanału. Stan każdego kanału jest wyświetlany na panelu przednim - dioda LED świeci, gdy naruszona zostanie pętla wejściowa. RM 12-24 jest zaprogramowany do pracy z pętlami wejściowymi skonfigurowanymi jako EOL / NC-NO z rezystorem EOL 2,2 kohm.

Urządzenie ma również funkcję alarmu zbiorczego dla wszystkich 12 wejść. Alarm sumaryczny sygnalizowany jest osobną diodą LED i oddzielnym wyjściem przekaźnikowym (przemienne NO / NC).

Urządzenie ma dwie zworki z opcją wyboru, czy dioda LED i alarm sumowania mają być blokowane do trybu resetowania lub auto resetu. Istnieje również możliwość wyboru, czy brzęczyk jest aktywny, gdy przekaźnik alarmu sumarycznego jest włączony, czy brzęczyk powinien pozostać odłączony.