

BESKRIVNING

Relämodulen RM 12 består av 12 oberoende, parallella ingångar med pull-up motstånd och reläutgångar som följer ingångarnas status. Ingångarna kan drivas direkt från OC utgångar utan extra motstånd eller tillbehör. Utgångsreläerna följer statusen på ingångarna, reläet är aktivt när ingången är ansluten mot jord. Varje kanal indikeras separat med lysdiodindikeringar (LED) på frontpanelen.

Enheten har även en summalarmfunktion för samtliga 12 ingångar. Summalarm indikeras på separat indikering (LED Σ) samt på en reläutgång (SUM-OUT).

Funktionen på relämodulen bestäms via 2 byglar (LED och BUZZER). LED bygeln bestämmer grundfunktionen på enheten:

- **FOLLOW (Följer):**
 - LED 1...LED 12 följer status på ingångarna
 - SUM-OUT relä, LED Σ och summer följer status på ingångar (självåterställning)
- **LATCH (Kvarhållande):**
 - LED 1...LED 12 tänds upp vid aktivering av ingångarna och kvarstår till återställning
 - SUM-OUT relä, LED Σ och summer aktiveras och kvarstår till återställning

Återställning sker genom att trycka på RESET-knappen på frontpanelen.

Summern kan frångopplas med "BUZZER" bygeln.

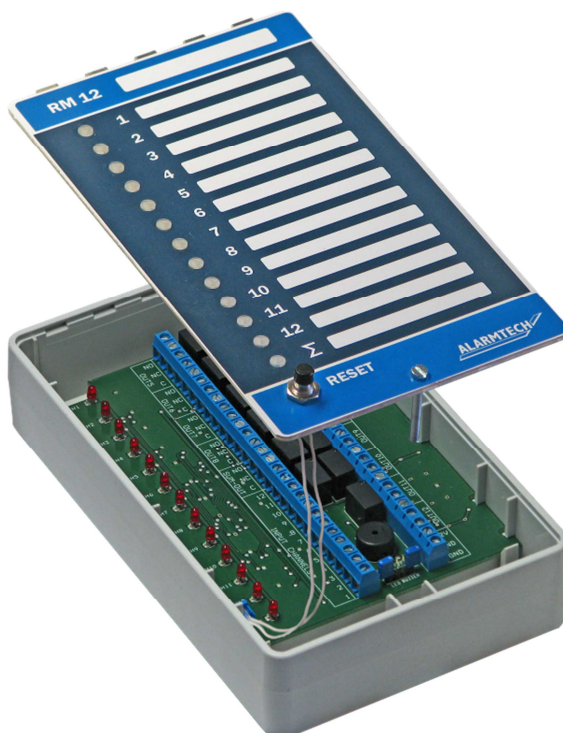
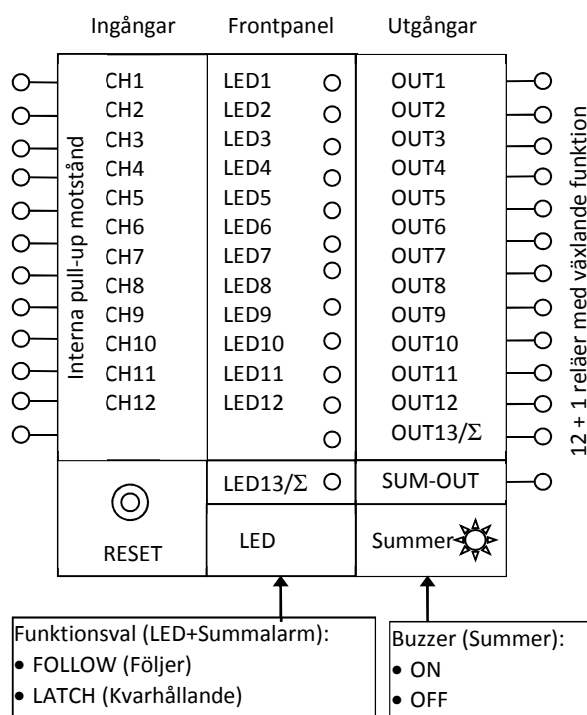
EGENSKAPER

- Ingångar:
 - 12 ingångskanaler med pull-up motstånd för anslutning till OC utgångar
 - Återställningsknapp (RESET) på frontpanel för återställning i LATCH läge
- Utgångar:
 - 12 reläutgångar med växlande funktion (NO/NC) som följer status på ingångarna
 - 12 indikeringar (LED) som visar status på ingångarna
 - Summer för akustisk indikering
- Summalarm, indikering och reläutgång (NO/NC)
- FOLLOW och LATCH funktion för indikeringar, summalarm och summer
- Akustisk signalering (Summer) av status på summalarm (kan stängas av via bygel)
- Plastkapsling med metallfront
- Montering med skruvar eller på DIN-skena

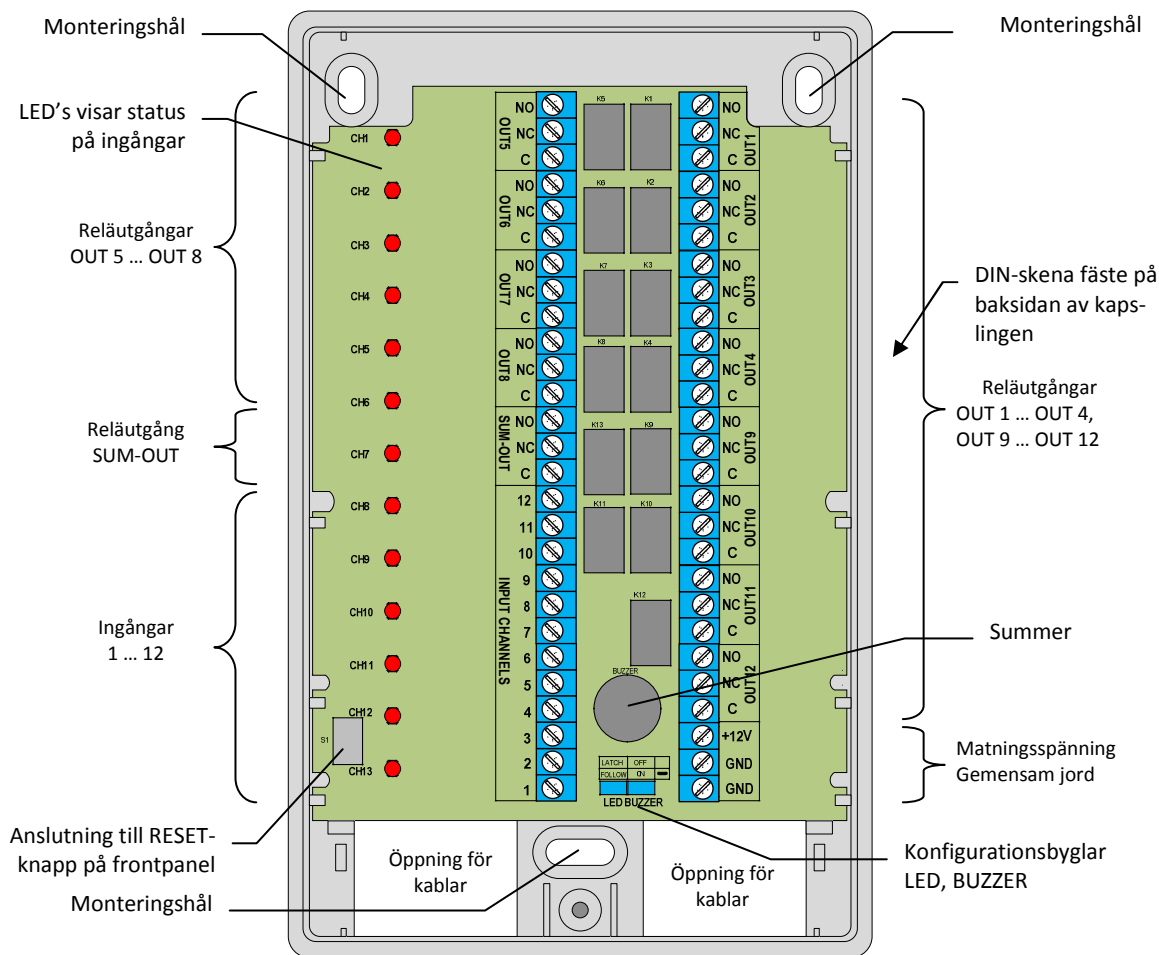
TILLÄMPNINGAR

- Övervakning av 12 kanaler med följande eller kvarhållande funktion
- 12 kanalers relämodul som styrs via enhet med OC utgångar
- Dörrstatusindikeringspanel i t.ex. passersystem
- Indikeringstablå

BLOCK DIAGRAM



INSTALLATION



FUNKTIONSVÄL

LED-bygel	
ON	FOLLOW – LED 1 -12 följer ingångsstatus, SUM-OUT relä, LED Σ och summer följer status på ingångar (självåterställning)
OFF	LATCH – LED 1-12 tänds upp vid aktivering av ingångarna och kvarstår till återställning. SUM-OUT relä LED Σ och summer aktiveras och kvarstår till återställning

BUZZER- (Summer) bygel	
ON	PÅ – Summer är aktiv när summalarmlä (SUM-OUT) är aktivt
OFF	AV – Summer är frånkopplad

TEKNISKA DATA

Kapsling:

Arbetstemperatur och luftfuktighet:

Matningsspänning:

Strömförbrukning vid 12 VDC:

Ingångar:

Pull-up motstånd:

Reläutgångar:

Max belastning reläutgångar:

Frontpanel:

Dimensioner (BxHxD):

Vikt::

Plastkapsling med metallfront för montering direkt med skruvar eller på DIN-skena

-10°C...+55°C, RH upp till 90%, ingen kondensering
10 ... 15 VDC

ca. 3.5 mA – alla reläer och LED's från

max. 60 mA – alla reläer, LED's och summer till
12 med inbyggda pull-up motstånd

1 kohm

12 + 1 med växlande potentialfria kontakter

30 W, 30 VDC/AC, 1 A

12 + 1 LED's, RESET knapp

110 x 180 x 43 mm

0,35 kg



Compliance: