

## DESCRIZIONE GENERALE

La scheda CMA22 può essere utilizzata con tutte le centrali analogiche NOTIFIER.

È composta da 2 moduli di ingresso equivalenti al tipo MMX-1 e 2 moduli di uscita tipo CMX con relè di uscita a contatti liberi da potenziale.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

La scheda è provvista di:

- Morsettiere estraibili.
- Selettori rotativi Rotary-Switch per selezione indirizzo iniziale (decine).
- Dip -Switch per esclusione dei singoli moduli.

LED in montaggio SMD (uno per ogni modulo).

## MODULI DI INGRESSO

L'ingresso di ciascun modulo, adatto per rilevare la chiusura di un contatto normalmente aperto, è previsto sia per un collegamento esterno del tipo a 2 fili sia per il collegamento ad anello del tipo a 4 fili.

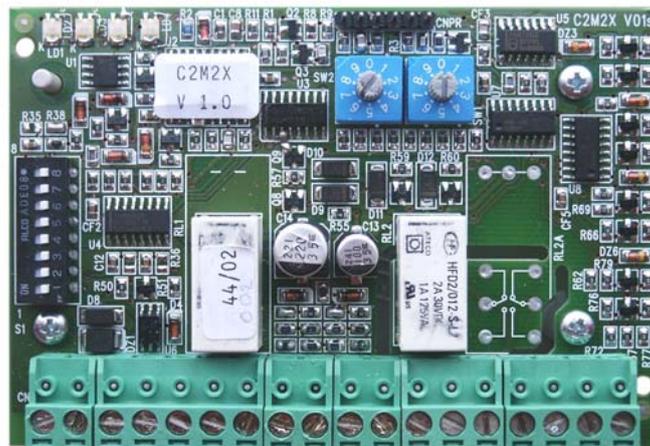
Il collegamento d'ingresso a due fili richiede l'impiego di una resistenza di fine linea da 47 K $\Omega$  5% 1/4 W.

Opzionalmente, in serie al contatto d'allarme può essere posta una resistenza da 33 K 5 % 1/4 W per controllare anche il cortocircuito (conforme ad EN54.2).

Il collegamento esterno ad anello a 4 fili (LOOP) consente di rilevare l'allarme anche se è presente un'interruzione nell'anello.

## MODULI DI USCITA

- L'uscita di entrambi i moduli è costituita da un contatto di scambio libero da potenziale (FORM C) adatto per carichi resistivi con portata max. 2 A/30Vcc.
- Il modulo di uscita n°4 inoltre può essere configurato tramite i DIP 1 e 2 come supervisionato (CON) per controllare anche il taglio cavi sul dispositivo connesso.



## FUNZIONAMENTO

### SELEZIONE INDIRIZZI

La scheda utilizza 4 indirizzi consecutivi dei 99 disponibili per loop. L'indirizzo del primo modulo della scheda è selezionabile mediante due rotary-switch. Se si programma la scheda con indirizzo "0", poiché la centrale non interroga il modulo "00", sono disponibili solo 3 moduli.

### ESCLUSIONE SINGOLI MODULI

La scheda è normalmente fornita con tutti i moduli inseriti.

L'esclusione di un singolo modulo si ottiene posizionando su "ON" (escluso) il relativo dip-switch.

Ciò consente di utilizzare l'indirizzo del modulo "ESCLUSO" per altri dispositivi.

### COLLEGAMENTO ALLA CENTRALE

La linea a 2 fili proveniente dalla centrale deve essere collegata alla morsettiere "LOOP" a 4 morsetti.

Per facilitare il rilancio verso altri dispositivi, i morsetti 1-2 e 3-4 sono collegati tra loro.

### PROGRAMMAZIONE DELLA CENTRALE

Programmare i moduli della scheda come se fossero dei moduli singoli, rispettivamente MMX-1 e CMX a contatti liberi da potenziale.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

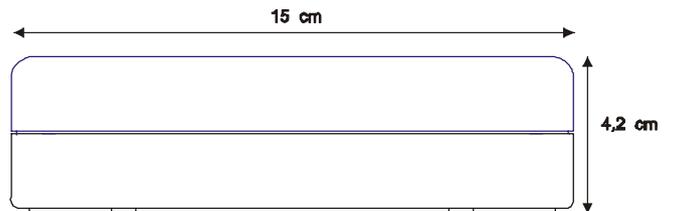
- Dimensioni del contenitore: 12,5 cm; 15 cm, 4,2 cm.
- Interasse fori di fissaggio: 10,5 cm x 9 cm.
- Temperatura di funzionamento: 0 - 50 °C.
- Umidità relativa: 0 - 93 % (senza condensa).
- Alimentazione: telealimentata dalla linea della centrale.
- Corrente dal loop: 700 µA.

**N.B.** Il carico di corrente non cambia anche se alcuni moduli sono esclusi.

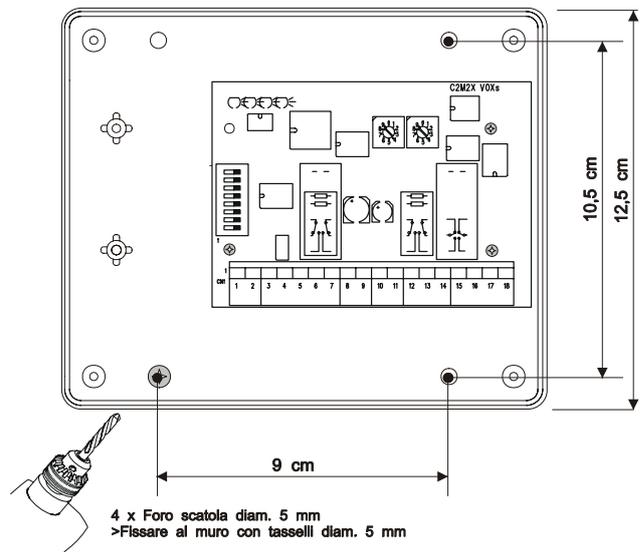
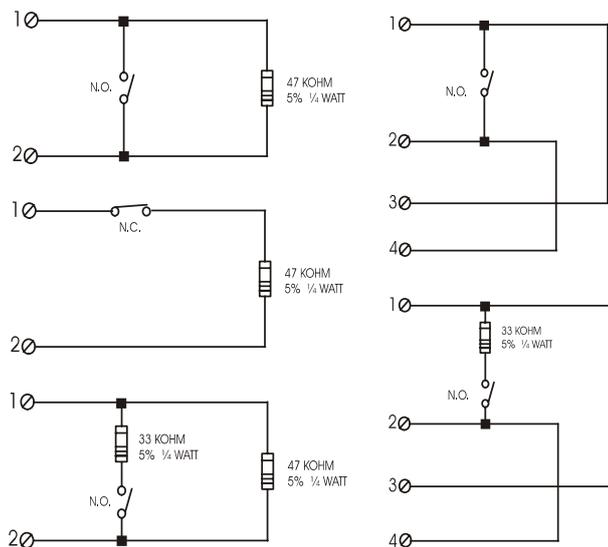
COLLEGAMENTO MORSETTIERA			
1	Linea -		
2	Linea +		
3	CMX4	VE-	
4	CMX4	VE+	N.A.
5	CMX4		N.C.
6	CMX4	B-	C
7	CMX4	B+	
8	MMX-1	B-	
9	MMX-1	B+	
10	MMX-2		
11	MMX-2		
12	CMX-3		N.A.
13	CMX-3		N.C.
14	CMX-3		C
15	LED MMX-1		
16	LED MMX-2		
17	LED CMX-3		
18	LED CMX-4		

SETTAGGI DIP-SW		
Dip.N	ON	OFF
1	FORC	CON
2		
3	Rilev. guasto corto circ.=NA	Rilev. guasto corto circ.=SI
4	Controllo presenza alim. EXT=NA	Controllo presenza alim. EXT=SI
5	MMX-1=Incluso	MMX-1=Escluso
6	MMX-2=Incluso	MMX-2=Escluso
7	CMX-3=Incluso	CMX-3=Escluso
8	CMX-4=Incluso	CMX-4=Escluso

**DIMENSIONI CONTENITORE**



**MODULI D'INGRESSO: TIPI DI COLLEGAMENTO**



NOTIFIER ITALIA S.r.l. - A socio unico - 20097 San Donato Milanese (MI) - Via Grandi, 22 - Tel.: 02/518971 - Fax: 02/5189730 - E-mail: notifier@notifier.it Capitale Sociale € 2.700.000,00 i.v. - C.C.A.A. 1456164 - Trib. Milano Reg. Soc. 348608 - Vol. 8549 Fasc. 8 - Partita IVA IT 11319700156 (informativa privacy art. 3 Digs 196/03) - Uffici Regionali: 10151 Torino - Via Pianezza, 181 - Tel.: 011/4531193 - Fax: 011/4531183 - E-mail: notifier.torino@notifier.it - 35010 Limena (PD) Via IV Novembre, 6/c Int. 9 - Tel.: 049/7663511 - Fax: 049/7663550 - E-mail: notifier.padova@notifier.it - 40050 Funo di Argelato (BO) - Asta Servizi, Bl. 3B, Gall. B n. 85, Centergross - Tel.: 051/864855 - Fax: 051/6647638 - E-mail: notifier.bologna@notifier.it - 50136 Firenze - Via Aretina, 167/M Tel/Fax: 055/289177 - 00118 Roma - Via Del Casale Santarelli, 51 - Tel.: 06/7988021 - Fax: 06/79880250 - E-mail: notifier.roma@notifier.it - 80143 Napoli - Palazzo Prof. Studi - Centre Direzionale, Isola G1, Scala D, Piano 15° - Tel.: 081/7879398 - Fax: 081/7879159 - E-mail: notifier.napoli@notifier.it - 70125 Bari - Via Delia Costituente, 29 - Tel.: 080/5013247 - Fax: 080/5648114 - E-mail: notifier.bari@notifier.it - 95126 Catania - Via del Rotolo, 40 Scala A - Tel.: 095/7128993 - Fax: 095/7120753 - E-mail: notifier.catania@notifier.it

www.notifier.it

Tutti i dati sono soggetti a cambiamento senza preavviso. Tutti i diritti di questa pubblicazione sono riservati.

