

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 Ω 5% 1/4 W.

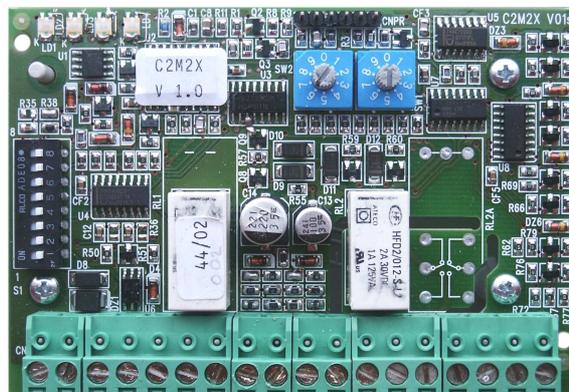
Opzionalmente, in serie al contatto d'allarme può essere posta una resistenza da 33 K 5 % 1/4 W per controllare anche il cortocircuito (conforme ad EN54.2).

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.



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.

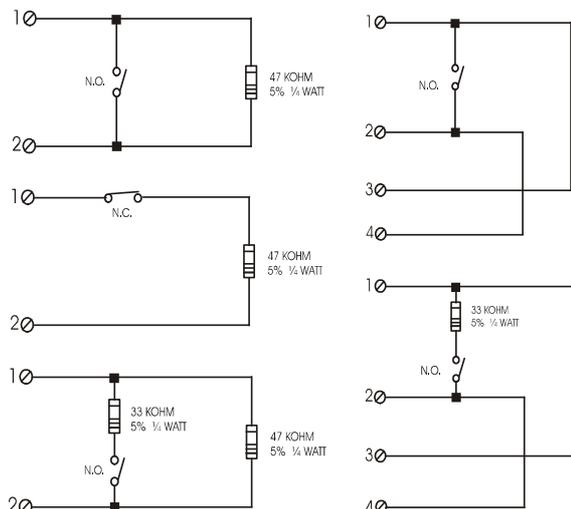
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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.

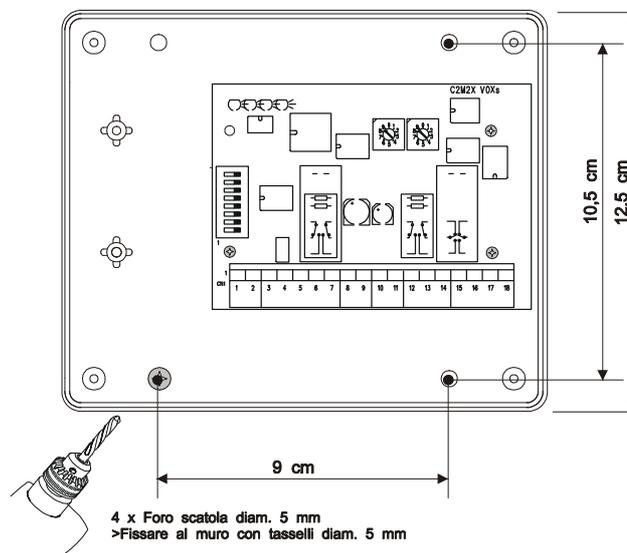
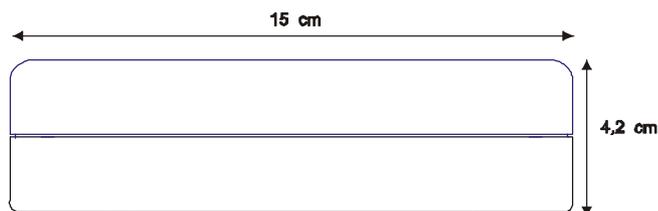
| SETTAGGI DIP-SW | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Dip.N | OFF | ON |
| 1 | FORC | CON |
| 2 | | |
| 3 | Rilev. guasto corto circ.=SI | Rilev. guasto corto circ.=NO |
| 4 | Controllo presenza alim. EXT=NO | Controllo presenza alim. EXT=SI |
| 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 |

MODULI D'INGRESSO: TIPI DI COLLEGAMENTO



| 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 | | |

DIMENSIONI CONTENITORE



NOTIFIER[®]
by Honeywell

Notifier Italia S.r.l.
Via Achille Grandi 22
20097 San Donato
Milanese (MI)
Italia

Tel.: +39 02 51 89 71
Fax: +39 02 51 89 730
E-Mail: notifier.milano@notifier.it
www.notifier.it