

MMX10-M 10 way monitor module

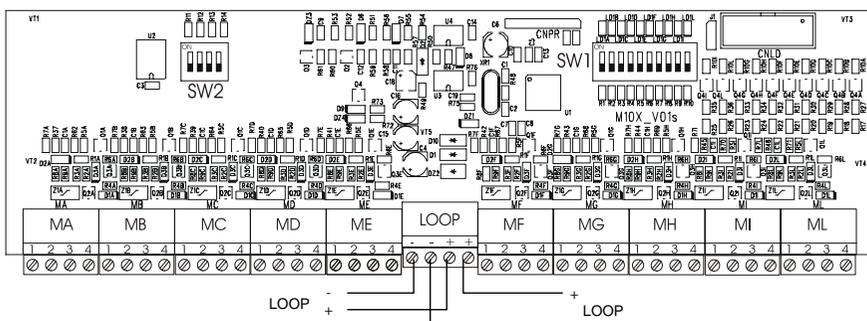
CONNETTORE CNLD

I LED di segnalazione interna dei moduli possono essere esclusi tramite il ponticello J1 (posizionato alla sinistra del connettore CNLD) commutando le segnalazioni dei LED al connettore CNLD, al quale possono essere collegati 10 LED esterni che dovranno essere privi di resistenza e adatti a supportare una corrente di circa 5 mA.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

DESCRIZIONE	MINIMO	TIPICO	MASSIMO	UNITÀ	NOTE
Alimentazione esterna	15	24	31	V	
Assorbimento a riposo @ 24 Vcc			3	mA	Senza comunicazione
Assorbimento a riposo @ 24 Vcc			4	mA	Con comunicazione e Led lamp.
Corrente pilotaggio LED	4	4.5	5	mA	Accesso fisso
Temperatura di funzionamento	-5		50	°C	
Umidità relativa	10%		93%	%RH	Senza condensa

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

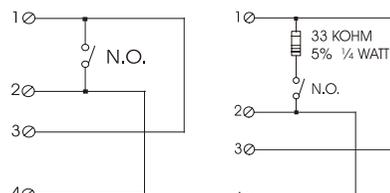
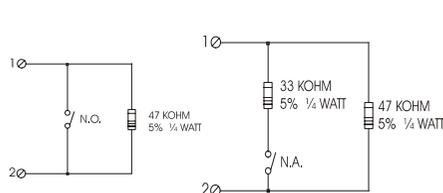


Collegamento a due fili
Questo tipo di collegamento permette le seguenti segnalazioni: guasto per taglio, allarme per corto circuito.

Collegamento a due fili
Questo tipo di collegamento permette le seguenti segnalazioni: guasto per taglio o corto circuito, allarme per chiusura contatto N.A. (solo per centrali che riconoscono questo tipo di collegamento).

Collegamento a quattro fili
Questo tipo di collegamento permette le seguenti segnalazioni: guasto per taglio linea, allarme per corto circuito.

Collegamento a quattro fili
Questo tipo di collegamento permette le seguenti segnalazioni: guasto per taglio o corto circuito, allarme per chiusura contatto N.A. (solo per centrali che riconoscono questo tipo di collegamento)



DESCRIPTION

The MMX-10M is a multi-way module card suitable for NOTIFIER analogue addressable systems and is equivalent to 10 x MMX-1 monitor modules.

The MMX-10M is 233 x 70 mm with 4 fixing holes to mount the card in a suitable box (not supplied).

Each input of the MMX-10M module is suitable connection of N.O. contacts and can be configured for 2 wire or 4 wire ring connection (see below).

2 wire configuration requires the use of an End Of Line resistor (47 K - 5% - 1/4 W) supplied.

The MMX-10M is provided with:

- 4 way DIP switch for address selection;
- 10 way DIP switch to disable single modules;
- 10 x LED's, one for each module;
- 1 x Connector to which 10 LED's can be wired (one for each module).

ADDRESSES SELECTION

The MMX-10M uses 10 consecutive addresses.

The addresses of the modules are selected by SW-2 4-way DIP switch as shown below.

ADDRESSES		SW-2 DIP-SWITCH			
from	to	1	2	MODULE	4
01	09 *	ON	ON	ON	ON
10	19	ON	ON	OFF	ON
20	29	ON	OFF	OFF	ON
30	39	OFF	OFF	OFF	ON
40	49	ON	ON	ON	OFF
50	59	OFF	ON	ON	ON
60	69	OFF	ON	OFF	ON
70	79	ON	OFF	ON	ON
80	89	OFF	OFF	ON	ON
90	99	OFF	ON	ON	OFF

ADDRESSES	SELECTED MODULE
x 0	A
x 1	B
x 2	C
x 3	D
x 4	E
x 5	F
x 6	G
x 7	H
x 8	I
x 9	L

(*) As the control panel recognises "00" address as a fault condition, with the selection of the 1-9 address, only 9 modules are available (from B to L) and module 1 must be disabled using DIP switch SW-1 as below.

SINGLE MODULE DISABLE

The MMX-10M contains a 10 way DIP switch (SW-1) that allows the disablement of single modules, as follow:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	MODULE A	MODULE B	MODULE C	MODULE D	MODULE E	MODULE F	MODULE G	MODULE H	MODULE I	MODULE L
ENABLED	OFF									
DISABLED	ON									

NOTIFIER ITALIA S.r.l.
MILANO - ITALY

Tel. +39 - 02 - 51 897.1
Fax. +39 - 02 - 51 897.30