ML-FT160

Modulo espansione punti, 16 uscite digitali a relè

Modulo espansione punti comunicazione per reti Lonworks-FTT10, innesto su barra DIN, alimentazione 24 V AC/DC max 20mA, con 16 uscite digitali a relè.

dati tecnici

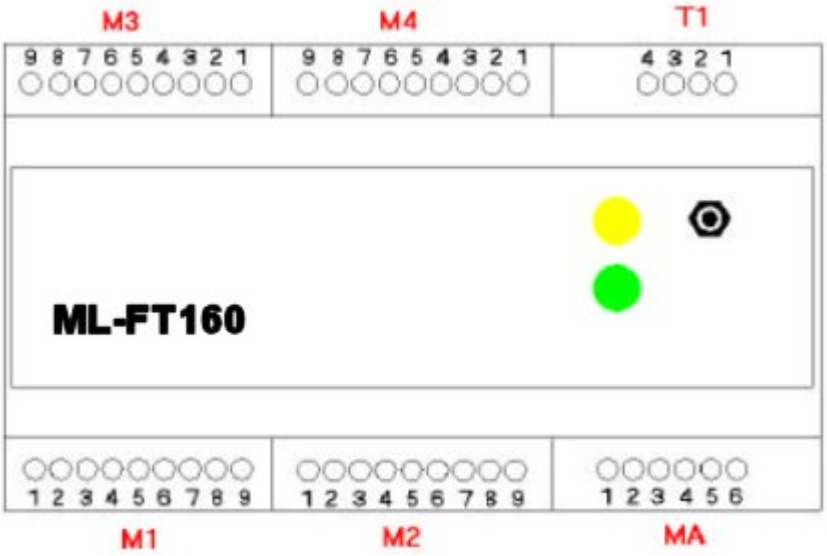
Alimentazione	24 V AC/DC max 20mA	Contatti uscita	0,3A-250V AC
Temperatura operatività	da 0°C a +50°C		1A-30V DC
Umidità relativa	da 10 a 90 %	Morsettiere	a 8, 6, 4 poli per cavi di 2,5 mm Ø
Involucro	plastico	Transceiver	FTT10A
Montaggio	su barra DIN	Protezione	IP 20
Dimensioni	160X90X58 mm		
Uscite	16 digitali a relè		

identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
ML-FT160	Modulo espansione punti, 16 uscite digitali a relè	0302-02-02

Con riserva di modifiche tecniche senza preavviso.
Tutti i marchi citati e i diritti da essi derivanti appartengono ai legittimi proprietari, vedi *note legali* **http://www.serviceclima.it**

collegamenti



Connettore T1

1	NETA
2	NETB
3	NETA
4	NETB

Connettore MA

1	VDC1
2	VDC2
3	VDC1
4	VDC2
5	+24 relè
6	GND relè

Connettore M1

1	OUT 1.1
2	OUT 1.2
3	OUT 2.1
4	OUT 2.2
5	OUT 3.1
6	OUT 3.2
7	OUT 4.1
8	OUT 4.2
9	N.C

Connettore M2

1	OUT 5.1
2	OUT 5.2
3	OUT 6.1
4	OUT 6.2
5	OUT 7.1
6	OUT 7.2
7	OUT 8.1
8	OUT 8.2
9	N.C

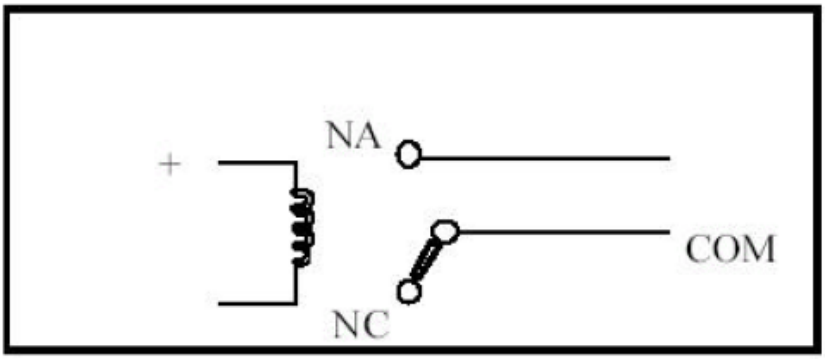
Connettore M3

1	OUT 9.1
2	OUT 9.2
3	OUT 10.1
4	OUT 10.2
5	OUT 11.1
6	OUT 11.2
7	OUT 12.1
8	OUT 12.2
9	N.C

Connettore M4

1	OUT 13.1
2	OUT 13.2
3	OUT 14.1
4	OUT 14.2
5	OUT 15.1
6	OUT 15.2
7	OUT 16.1
8	OUT 16.2
9	N.C

Schema collegamento



variabili di rete / oggetti LonMark®

Firmware Versione 1.0
input NVT_state nvoStateInput stato di tutti gli ingressi
input NVT_switch nviRel01
input NVT_switch nviRel02
input NVT_switch nviRel03
input NVT_switch nviRel04
input NVT_switch nviRel05
input NVT_switch nviRel06
input NVT_switch nviRel07
input NVT_switch nviRel08
input NVT_switch nviRel09
input SNVT_switch nviRel10
input SNVT_switch nviRel11
input SNVT_switch nviRel12
input SNVT_switch nviRel13
input SNVT_switch nviRel14
input SNVT_switch nviRel15
input SNVT_switch nviRel16
input SNVT_state nviStAllRel
input SNVT_state nciPwrStAllRel (config)

nviStAllRel comanda n 16 bit contemporaneamente tutte le uscite. Ad esempio nviStAllRel.bit0 = 0 REL01 aperto, nviStAllRel.bit0 = 1 REL01 chiuso. La variabile di configurazione ncPwrStAllRel, quindi definisce lo stato iniziale de relay. Le varabili nviRelXX definiscono in una varabile switch un singolo comando del relay relativo. Essendo una variabile digitale è utilizzato il solo valore state.

installazione

Montaggio su barra DIN.

avvertenze

Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato e in assenza di alimentazione dell'apparecchio e dei carichi esterni. Il produttore non risponderà di eventuali danni causati da inadeguata installazione e/o dalla manomissione o rimozione dei dispositivi di sicurezza.

manutenzione

Montare il prodotto in ambiente asciutto e protetto dalla polvere.