

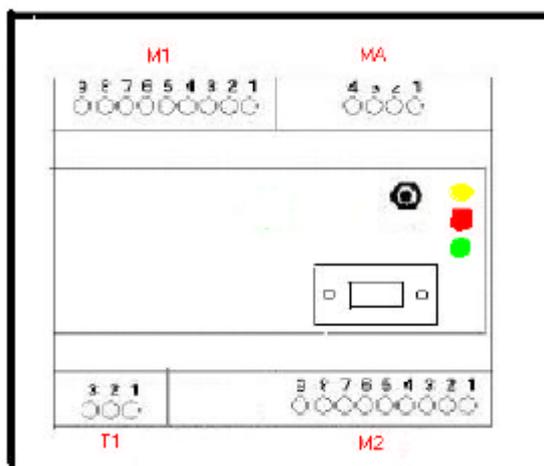
Modulo espansione punti comunicazione per reti Lonworks-FTT10, innesto su barra DIN, alimentazione 24 VDC 100mA, con 4 ingressi digital optoisolati e 4 uscite digitali a relè.

dati tecnici

Alimentazione	24 VDC	Contatti uscite	0.3A-250VAC
Assorbimento	100 mA		1A -30VDC
Temperatura operatività	da 0°C a +50°C	Ingressi	4 digitali
Umidità relativa	da 10 a 90 %	Morsettiere	a 8, 4, 3 poli per cavi di 2,5 mm Ø
Involucro	plastico	Transceiver	FTT10A
Montaggio	su barra DIN	Protezione	IP 20
Dimensioni	70X90X58 mm		
Uscite	4 digitali a relè		

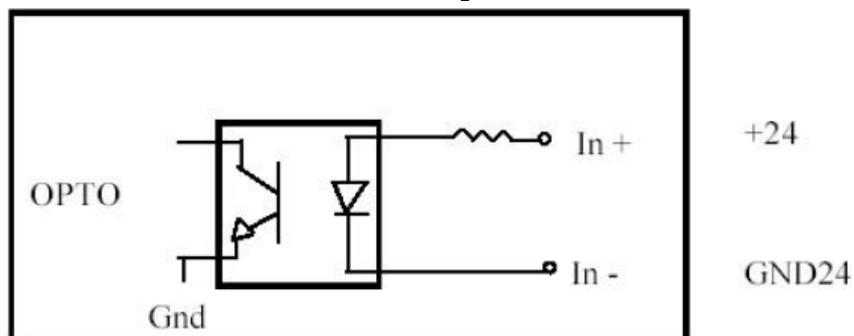
identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
ML-FT4140	Modulo espansione punti, 4 ingressi 4 uscite digitali	0302-02-03

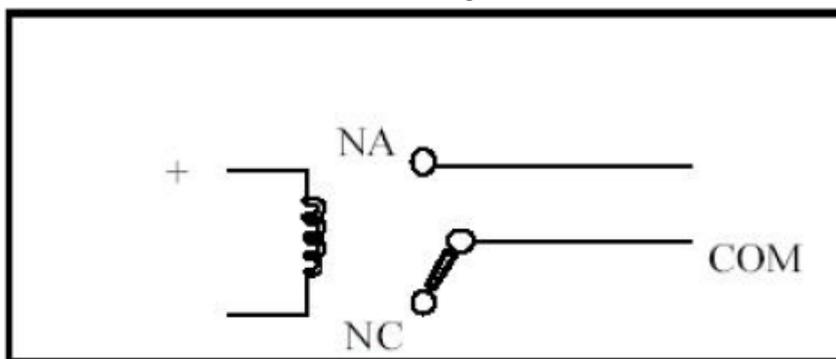
collegamenti


Connettore MA	Connettore M1
1 VCC +24V	1 Out 1 COM
2 GND	2 Out 1 NA
3 VCC +24V	3 Out 2 COM
4 GND	4 Out 2 NA
	5 Out 3 COM
	6 Out 3 NA
	7 Out 4 COM
	8 Out 4 NA
Connettore M2	Connettore T1
1 Input 1+	1 Net A
2 Input 1-	2 GND
3 Input 2+	3 Net B
4 Input 2-	
5 Input 3+	
6 Input 3-	
7 Input 4+	
8 Input 4-	

Schema ingressi



Schema collegamento



variabili di rete / oggetti LonMark®

Firmware Versione 1.0

output SNVT_state nvoStateInput stato di tutti gli ingressi

output SNVT_switch nvoIN01 ingresso INPUT 1

output SNVT_switch nvoIN02 ingresso INPUT 2

output SNVT_switch nvoIN03 ingresso INPUT 3

output SNVT_switch nvoIN04 ingresso INPUT 4

input SNVT_state nviStAllRel stato di tutti i relè

input SNVT_switch nviRel01 uscita RELAY 1

input SNVT_switch nviRel02 uscita RELAY 2

input SNVT_switch nviRel03 uscita RELAY 3

input SNVT_switch nviRel04 uscita RELAY 4

input SNVT_state nciPwrStAllRel

input SNVT_time_secnciMinSendTime

nviStAllRel serve a pilotare contemporaneamente tutti i relè d'uscita. Ad esempio nviStAllRel.bit0 = 0 REL01 aperto, nviStAllRel.bit0 = 1 REL01 chiuso.

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.