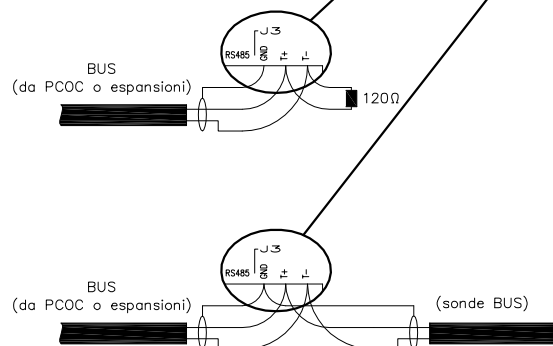


- Indirizzo seriale: 5
- 1:ON
 - 2:OFF
 - 4:ON
 - 8:OFF



INSTALLAZIONE CON SONDE AMBIENTE ANALOGICHE:

La scheda MOD_M3P occupa l'ultima posizione nella linea seriale di supervisione, collegare una resistenza di chiusura linea del valore di 120Ω - 1/4W , altrimenti proseguire la linea seriale verso le sonde ambiente BUS.

INSTALLAZIONE CON SONDE AMBIENTE BUS:

Effettuare il collegamento a catena, in modalità entra-esce, rispettando la polarità e proseguire la linea seriale verso le sonde ambiente BUS.

NOTA:

Per il collegamento BUS usare cavo a 2 fili twistati e schermati tipo BELDEN 8762 (max 500 m).

SW: 281621000

| RIF. | COM. N° | DESCRIZIONE | ESEGUITO | DATA |
|------|---------|--|----------|----------|
| ① | AD 5992 | PRIMA ESECUZIONE | MC | 26.01.12 |
| ② | AD 6048 | AGGIORNAMENTO INGRESSO SERIALE | MC | 21.03.12 |
| ③ | AD 7497 | AGGIORNAMENTO INGRESSO SERIALE PER SONDE BUS | MC | 26.02.15 |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | |
|--|----------------------------|----------------|--|
| EMMET S.p.A. <small>A termini di legge e' vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente disegno. Proprieta' riservata.</small> | DENOMINAZIONE | | |
| | SCHEMA ELT PCOC 21_MOD_M3P | | |
| CODICE | FOGLIO | NOTE | |
| E6000044B | 1/2 | Scheda MOD_M3P | |

Legenda schema elettrico 21. 10T/2H per scheda di ESPANSIONE MOD_M3P

Per configurare il modulo PCOE come espansione MOD_M3P impostare 5 come indirizzo seriale, vedere sullo schema come settare i DIP switch

BUS = Bus per il collegamento seriale

Y1 = Valvola miscelatrice A (apre)
Y2 = Valvola miscelatrice A (chiude)
Y3 = Valvola miscelatrice B (apre)
Y4 = Valvola miscelatrice B (chiude)

NOTE:


- In caso di una sola linea di miscelazione considerare la linea di miscelazione A
- Uscite J5, J6, J7, J8 - Portata contatti 8 A - 250 Vac - $\cos\phi=1$ (carico resistivo)
- Per il collegamento con gli ingressi e le uscite del regolatore utilizzare cavi con sezione proporzionata al carico (1,5 mmq)
- Il modulo MOD_M3P viene abilitato se viene selezionato il funzionamento del sistema con servomotori 3 punti. In questo caso vengono disabilitate le uscite analogiche per i servomotori modulanti 0-10V. Il sistema gestisce al massimo due linee di miscelazione. In caso di una sola linea di miscelazione far riferimento al servomotore A.

ATTENZIONE!

Evitare di far passare i cavi delle sonde e degli ingressi digitali all'interno di canalette in concomitanza con cavi di potenza.
È buona norma utilizzare cavi schermati per il collegamento delle sonde.

NOTE GENERALI ALIMENTAZIONE

Se tutte le schede del sistema sono alimentate con un unico trasformatore, questo deve fornire un'alimentazione di 24 Vac $\pm 10/-15\%$ 50/60 Hz ed una potenza adeguata al carico totale; considerare che il modulo MOD_M3P assorbe una potenza di 8 VA. In alternativa si può utilizzare un trasformatore che fornisce un'alimentazione di 28 Vdc $\pm 10/-20\%$ e una potenza adeguata al carico; in questo caso il modulo MOD_M3P assorbe una potenza di 6 W. Utilizzare la stessa polarità (G, G0) per l'alimentazione di tutte le schede.

| | | | |
|---|---|---------------|------------------------|
|  <small>A termini di legge e' vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente disegno. Proprietà riservata.</small> | DENOMINAZIONE SCHEMA ELT PCOC 21_MOD_M3P | | |
| | CODICE E6000044B | FOGLIO 2/2 | NOTE Scheda MOD_M3P |