

# Componente

Assemblaggio I/O

---

**Indice**

---

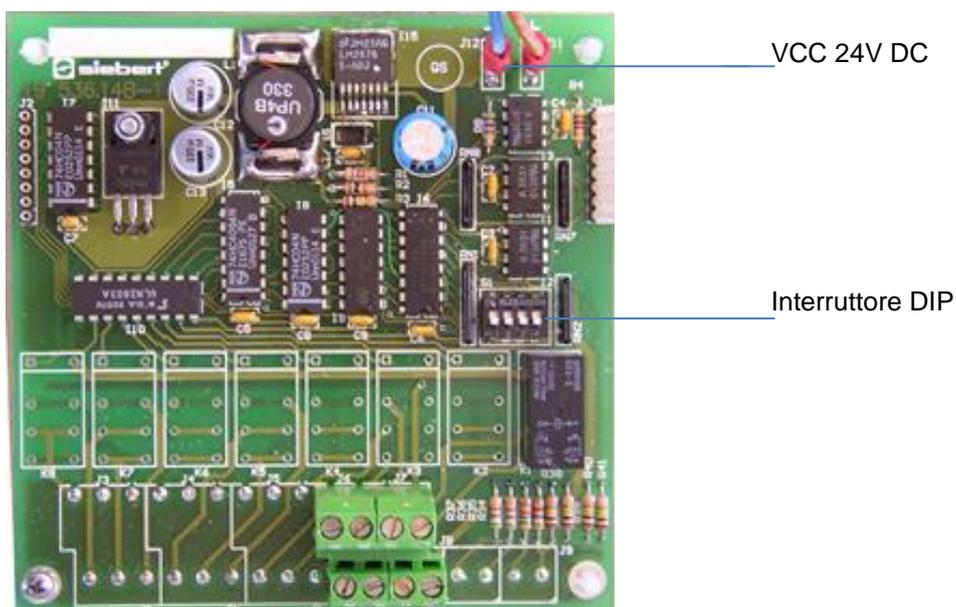
<b>1</b>	<b>Assemblaggio I/O</b>	<b>3</b>
	Funzione .....	3
	Assemblaggio I/O .....	3
	Assegnazione dei terminali .....	3
	Funzione di commutazione .....	4
	Attivazione del relè .....	5
	Dati tecnici .....	6
	Esempio di collegamento .....	6

## 1 Assemblaggio I/O

### Funzione

Utilizzando il modulo I/O, i display delle serie S302/SX302 e SX502 possono essere ampliati con un massimo di otto uscite a potenziale zero (contatti di commutazione a relè), a seconda della versione.

### Assemblaggio I/O



### Assegnazione dei terminali

NO1-NO8:	Contatto normalmente aperto per il relè 1 - 8
NC1-NC8:	Contatto NC per relè 1 - 8
CO1-CO8:	Contatto centrale per relè 1 - 8
M:	Potenziale di riferimento
P:	+24VDC /max. 100mA

## Funzione di commutazione

In alternativa al controllo puramente statico dei relè, una funzione di pulizia può essere selezionata tramite DIP switch. Una volta che un relè è stato attivato, rimane acceso per il tempo desiderato e poi si spegne automaticamente. Ciò significa che non è più necessario spegnerlo esplicitamente.

La funzione di cancellazione è disponibile solo per i primi due relè.



\* Impostazione di fabbrica

Relè 1			Relè 2		
DIP1	DIP2		DIP3	DIP4	
OFF	OFF	statico	OFF	OFF	statico
ON	OFF	1 s	ON	OFF	1 s
OFF	ON	2 s	OFF	ON	2 s
ON	ON	4 s	ON	ON	4 s

## Attivazione del relè

I singoli relè sul modulo I/O vengono attivati con i seguenti comandi di controllo a seconda della serie del display:

### Serie S302/SX302

<ESC>QA0	Uscita di commutazione relè 1 non attivato
<ESC>QA1	Uscita di commutazione relè 1 attivato
<ESC>QB0	Uscita di commutazione relè 2 non attivato
<ESC>QB1	Uscita di commutazione relè 2 attivato
<ESC>QC0	Uscita di commutazione relè 3 non attivato
<ESC>QC1	Uscita di commutazione relè 3 attivato
<ESC>QD0	Uscita di commutazione relè 4 non attivato
<ESC>QD1	Uscita di commutazione relè 4 attivato
<ESC>QE0	Uscita di commutazione relè 5 non attivato
<ESC>QE1	Uscita di commutazione relè 5 attivato
<ESC>QF0	Uscita di commutazione relè 6 non attivato
<ESC>QF1	Uscita di commutazione relè 6 attivato
<ESC>QG0	Uscita di commutazione relè 7 non attivato
<ESC>QG1	Uscita di commutazione relè 7 attivato
<ESC>QH0	Uscita di commutazione relè 8 non attivato
<ESC>QH1	Uscita di commutazione relè 8 attivato

### Serie SX502

\$QA0	Uscita di commutazione relè 1 non attivato
\$QA1	Uscita di commutazione relè 1 attivato
\$QB0	Uscita di commutazione relè 2 non attivato
\$QB1	Uscita di commutazione relè 2 attivato
\$QC0	Uscita di commutazione relè 3 non attivato
\$QC1	Uscita di commutazione relè 3 attivato
\$QD0	Uscita di commutazione relè 4 non attivato
\$QD1	Uscita di commutazione relè 4 attivato
\$QE0	Uscita di commutazione relè 5 non attivato
\$QE1	Uscita di commutazione relè 5 attivato
\$QF0	Uscita di commutazione relè 6 non attivato
\$QF1	Uscita di commutazione relè 6 attivato
\$QG0	Uscita di commutazione relè 7 non attivato
\$QG1	Uscita di commutazione relè 7 attivato
\$QH0	Uscita di commutazione relè 8 non attivato
\$QH1	Uscita di commutazione relè 8 attivato

I comandi del relè diventano effettivi solo dopo che il telegramma è stato completato.

## Dati tecnici

Contatto interfaccia relè max. 24V DC/1A

## Esempio di collegamento

Una sirena di segnalazione (esempio 230VAC/3A) deve essere controllata tramite una stringa di dati seriali. Un ulteriore relè di carico K1 viene attivato tramite il modulo I/O (E/A Baugruppe).

