

Composant

Sous-ensemble E/S

Sommaire

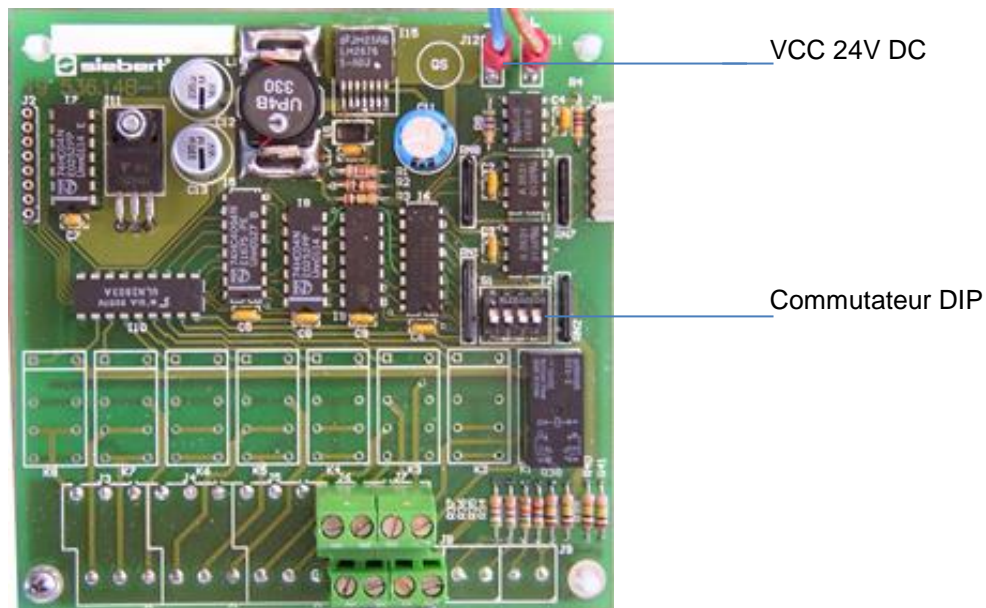
1	Sous-ensemble E/S	3
	Fonction	3
	Sous-ensemble E/S.....	3
	Occupation des bornes	3
	Fonction de commutation	4
	Activation du relais	5
	Données techniques.....	6
	Exemple de connexion	6

1 Sous-ensemble E/S

Fonction

L'utilisation du module E/S permet d'ajouter jusqu'à huit sorties sans potentiel (contacts de commutation de relais) aux afficheurs des séries S302/SX302 et SX502, selon le modèle.

Sous-ensemble E/S



Occupation des bornes

NO1-NO8:	Contact à fermeture pour le relais 1 - 8
NC1-NC8:	Contact à ouverture pour le relais 1 - 8
CO1-CO8:	Contact central pour le relais 1 - 8
M:	Potentiel de référence
P:	+24VDC /max. 100mA

Fonction de commutation

Comme alternative à la commande purement statique des relais, il est possible de sélectionner une fonction d'effacement par commutateur DIP. Une fois activé, le relais reste allumé pendant la durée souhaitée et s'éteint ensuite automatiquement. Il n'est donc plus nécessaire de l'éteindre expressément.

La fonction d'essuyage n'est disponible que pour les deux premiers relais.



* Réglage d'usine

Relais 1

DIP1	DIP2	
OFF	OFF	statique OFF
ON	OFF	1 s
OFF	ON	2 s
ON	ON	4 s

Relais 2

DIP3	DIP4	
OFF	statique	
ON	OFF	1 s
OFF	ON	2 s
ON	ON	4 s

Activation du relais

Les différents relais sur le module E/S sont activés avec les commandes suivantes en fonction de la série d'affichage :

Série S302/SX302

<ESC>QA0	Sortie de commutation relais 1 pas activée
<ESC>QA1	Sortie de commutation relais 1 activée
<ESC>QB0	Sortie de commutation relais 2 pas activée
<ESC>QB1	Sortie de commutation relais 2 activée
<ESC>QC0	Sortie de commutation relais 3 pas activée
<ESC>QC1	Sortie de commutation relais 3 activée
<ESC>QD0	Sortie de commutation relais 4 pas activée
<ESC>QD1	Sortie de commutation relais 4 activée
<ESC>QE0	Sortie de commutation relais 5 pas activée
<ESC>QE1	Sortie de commutation relais 5 activée
<ESC>QF0	Sortie de commutation relais 6 pas activée
<ESC>QF1	Sortie de commutation relais 6 activée
<ESC>QG0	Sortie de commutation relais 7 pas activée
<ESC>QG1	Sortie de commutation relais 7 activée
<ESC>QH0	Sortie de commutation relais 8 pas activée
<ESC>QH1	Sortie de commutation relais 8 activée

Série SX502

\$QA0	Sortie de commutation relais 1 pas activée
\$QA1	Sortie de commutation relais 1 activée
\$QB0	Sortie de commutation relais 2 pas activée
\$QB1	Sortie de commutation relais 2 activée
\$QC0	Sortie de commutation relais 3 pas activée
\$QC1	Sortie de commutation relais 3 activée
\$QD0	Sortie de commutation relais 4 pas activée
\$QD1	Sortie de commutation relais 4 activée
\$QE0	Sortie de commutation relais 5 pas activée
\$QE1	Sortie de commutation relais 5 activée
\$QF0	Sortie de commutation relais 6 pas activée
\$QF1	Sortie de commutation relais 6 activée
\$QG0	Sortie de commutation relais 7 pas activée
\$QG1	Sortie de commutation relais 7 activée
\$QH0	Sortie de commutation relais 8 pas activée
\$QH1	Sortie de commutation relais 8 activée

Les ordres de relais ne sont effectifs qu'après la clôture du télégramme.

Données techniques

Relais Contact de commutation max. 24V DC/1A

Exemple de connexion

Une sirène de signalisation (exemple 230VAC/3A) doit être commandée via une chaîne de données série. Un relais de charge supplémentaire K1 est activé via le sous-ensemble E/S.

