

MOD24T3A2020
MOD24T3B2120
MOD24T3C2220

MODULE TANDEM RETARDÉ

POUR VÉRIN ÉLECTRIQUE 24 Volt CC

Action ouverture retardée T0 / T1 / T2

2 x 0,8 A / 1,1 A / 1,5 A / 2,0 A

T 9038

indice -

DESCRIPTIF

Le module TANDEM retardé permet de décaler dans le temps l'alimentation d'une ligne de vérins.

La temporisation des modules est réglée en usine de 0, 1 et 2 secondes.

La consommation en courant des vérins électriques 24 V CC est contrôlée en ouverture et en fermeture.

En ouverture, si l'un des vérins s'arrête, le deuxième vérin s'arrête immédiatement.

En fermeture, si l'un des vérins s'arrête, le deuxième s'arrête après une durée déterminée par la position des switches.

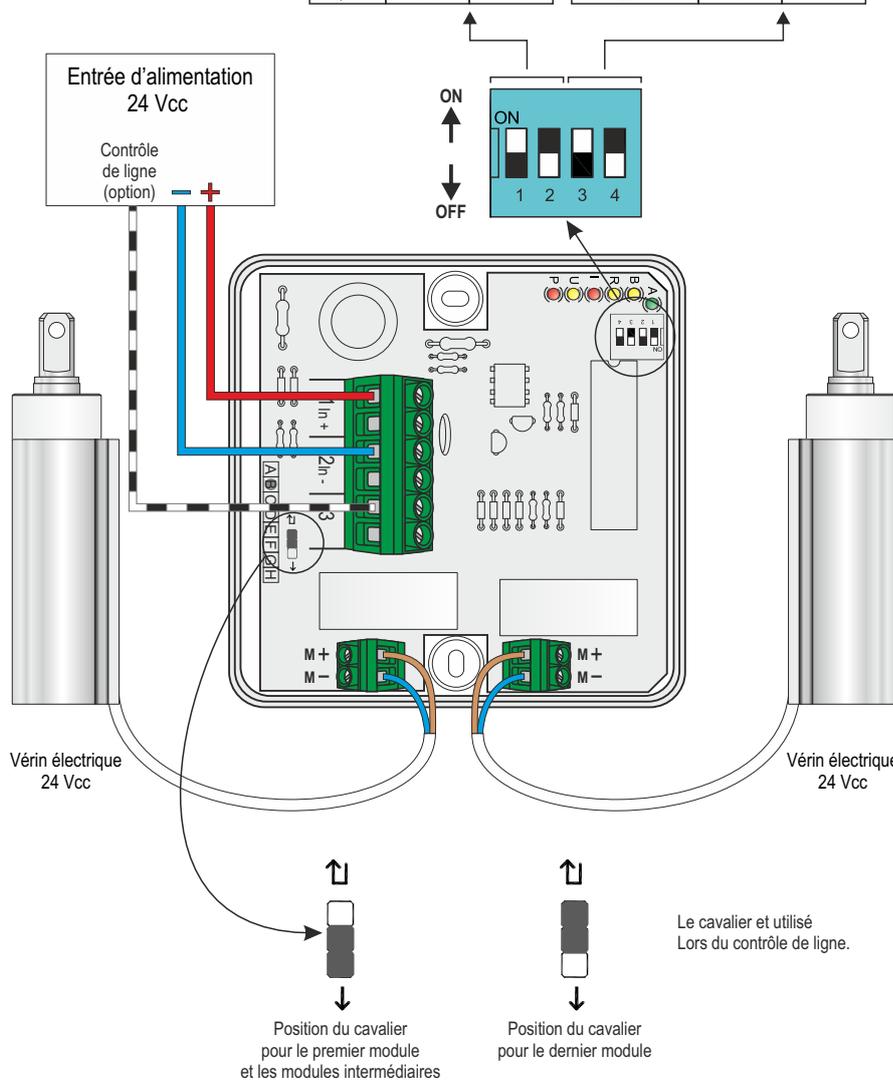
Les switches situés sur la carte électronique permettent également de paramétrer l'ampérage des vérins électriques raccordés sur le module.



Dimensions du boîtier :
104 x 104 x 48

Cotes en mm.

Courant nominal	Ampérage		Temporisation fermeture	
	Position des switches 1	Position des switches 2	Temporisation en secondes	Position des switches 3 4
0,8A	OFF	OFF	5 s	OFF OFF
1,1A	ON	OFF	10 s	ON OFF
1,5A	OFF	ON	15 s	OFF ON
2,0A	ON	ON	20 s	ON ON

**Sens d'Ouverture et Fermeture**

Borne n°	Alim.		vérin 1		vérin 2	
	1	2	M+	M-	M+	M-
Ouverture	+	-	+	-	+	-
Fermeture	-	+	-	+	-	+

Position du cavalier pour le premier module et les modules intermédiaires

Position du cavalier pour le dernier module

Le cavalier est utilisé Lors du contrôle de ligne.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)	Matériaux de synthèse
ALIMENTATION (V)	24 V courant continu - maxi. 30 V
CONSOMMATION (A)	2 x 0,8 A / 2 x 1,1 A / 2 x 1,5 A / 2 x 2,0 A
FACTEUR DE MARCHE (%)	100 %
INDICE DE PROTECTION	IP 54
TEMPÉRATURE D'UTILISATION (°C)	-20 à +60 °C
COULEUR	RAL 9010
CAPACITÉ DU BORNIER (mm²)	2,5 mm² (en rigide) - 1,5 mm² (en souple)

OPTION(S)**ACCESSOIRES**

Module LA-T3-A - Module de tête	MOD24T3A2020	T0
Module LA-T3-B - Module intermédiaire	MOD24T3B2120	T1
Module LA-T3-C - Module de fin de ligne	MOD24T3C2220	T2



MOD24T3A20Z0
 MOD24T3B2120
 MOD24T3C2220

POUR VÉRIN ÉLECTRIQUE 24 Volt CC

Action ouverture retardée T0 / T1 / T2

2 x 0,8 A / 1,1 A / 1,5 A / 2,0 A

T 9038

indice -

EXEMPLES DE MISES EN SITUATIONS

SCHÉMA 1

Alimentation 24 V CC

Contrôle de ligne (option)

Position du cavalier lors du contrôle de ligne

MOD24T3A20Z0
(temporisation = 0 s.)

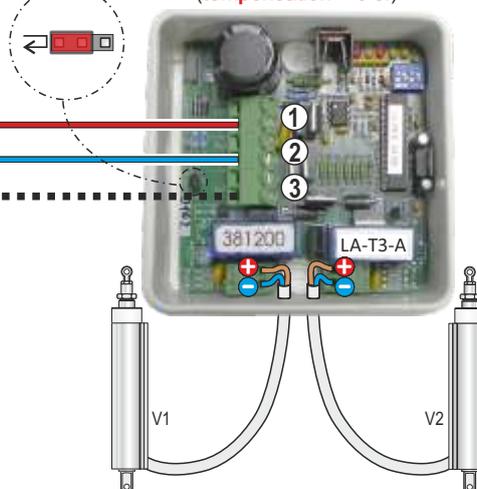


SCHÉMA 2

Alimentation 24 V CC

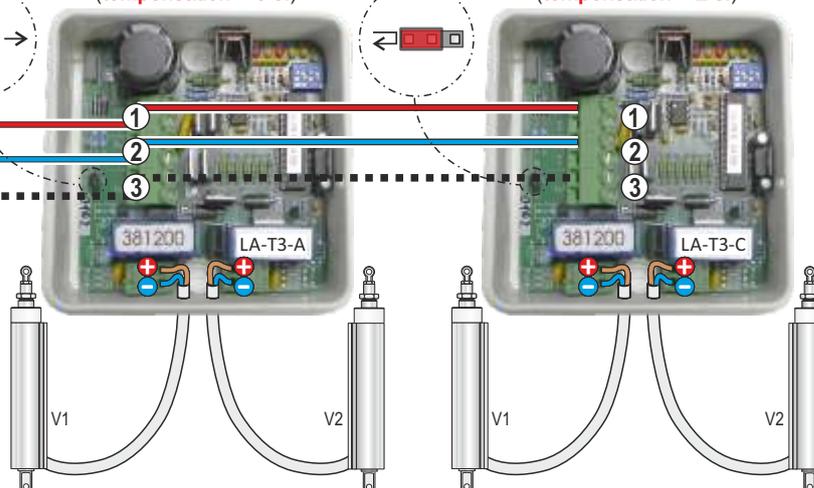
Contrôle de ligne (option)

Position du cavalier lors du contrôle de ligne

MOD24T3A20Z0
(temporisation = 0 s.)

Position du cavalier lors du contrôle de ligne

MOD24T3C2220
(temporisation = 2 s.)



La ligne des vérins est scindée en deux. La première ligne a une temporisation nulle (0s), la deuxième une temporisation de 2 secondes.

SCHÉMA 3

Alimentation 24 V CC

Contrôle de ligne (option)

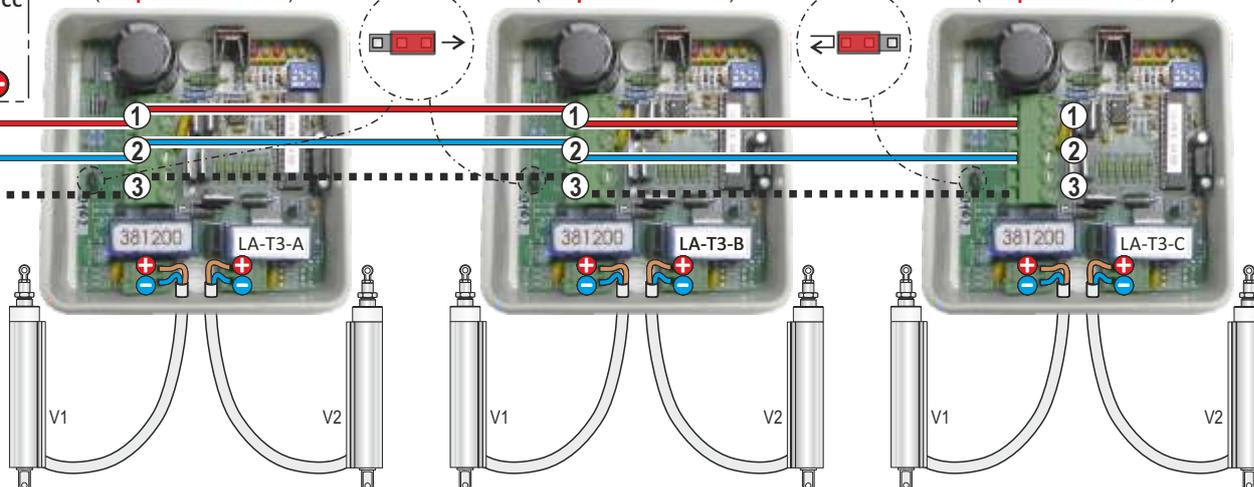
MOD24T3A20Z0
(temporisation = 0 s.)

Position du cavalier lors du contrôle de ligne

MOD24T3B2120
(temporisation = 1 s.)

Position du cavalier lors du contrôle de ligne

MOD24T3C2220
(temporisation = 2 s.)



La ligne des vérins est scindée en trois. La première ligne a une temporisation nulle (0s), la deuxième une temporisation de 1 secondes et la troisième de 2 secondes.