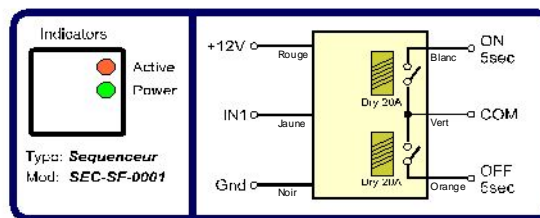




9494 St-Laurent, Suite #604  
 Montréal, Québec, H2N 1P4  
 Tél: 514 382-6684  
 Fax: 514 382-6685  
 bcaron@neotechnologie.com

## Générateur de pulses SPDT SEQ-SF-001



### Fonction :

Le module sert à interfacier un interrupteur avec un équipement électronique existant nécessitant une pulse momentanée unique sur l'une de ses 2 entrées. Il permet donc d'utiliser comme contrôle un interrupteur à 3 positions (SPDT) au lieu de 2 boutons poussoirs (NO).

- \* Si IN1=12V : Un contact unique de 5 sec est créé sur la sortie ON par rapport à la sortie COM
- \* Si IN1=0V : Un contact unique de 5 sec est créé sur la sortie OFF par rapport à la sortie COM

### Caractéristiques électriques

Voltage : Alimentation 12V dc, ou autre voltage sur demande  
 Courant : 50mA max

### Signaux:

Entrées : IN1 (Jaune): Entrée NO, venant de l'interrupteur  
 B+ (Rouge) : Entrée de la borne positive de l'alimentation 12V  
 Gnd (Noir) : Mise à la masse, côté négatif de l'alimentation

Sorties : ON (Blanc): Sortie pulse +12V de 5 sec lorsque IN1 est au +12V  
 OFF (Orange): Sortie pulse +12V de 5 sec lorsque IN1 est au Gnd  
 COM (Vert) : Commun des sorties ON et OFF (relié au Gnd à l'interne)

**Contrôles :** Aucun

### **Caractéristiques électriques supplémentaires**

Indicateurs :                   LED vert indiquant que le module est sous tension  
                                      LED rouge indiquant qu'une des sorties est active

### **Caractéristiques physiques**

Poids :                           3.5 onces  
Dimensions :                 1.2 x 1.2 x 3 po sans les pattes  
Boîtier :                        Plastique ABS noir flame retardant  
Remplissage :                Epoxy Noir ES2500 Loctite

### **Branchement et installation**

Branchement :                Fils libres multibrin TR-64 de 12 pouces  
Fixation :                      Ferangle acier 1 x 1 x 1¼ po pour monter au châssis

### **Options**

- € Nimporte quel contrôle d'entrée peut être implémenté sur demande
- € La durée des pulses peut être modifiée sur demande
- € Le type de sortie peut être en PWM si demandé