



TPLG : Tout pour le grain

Presentación
!MOUSTICK!



Muestreador de circuito

www.toutpourlegrain.fr

2 rue des jonquilles 89260 Perceneige FRANCE

Tél. : 03 86 88 98 00 - Fax : 03 86 88 90 20

contact@toutpourlegrain.fr

Funcionamiento general

Moustick es un extractor en circuito de muestras de cereales. Su tubo entra en el circuito que debe ser examinado, retira una determinada cantidad de grano y la transfiere a una estación receptora.

Existen 2 modelos básicos de este extractor: el modelo «Gravedad» y el modelo «Aspiración». En el modelo Gravedad, el grano cae por gravedad hasta el depósito de recepción; en el caso del modelo Aspiración, una turbina aspira el grano hasta el laboratorio. Este segundo modelo no requiere la existencia de desnivel entre el extractor de muestras y la estación receptora.

Para orientar la sonda, hay que girar manualmente la rótula del soporte de fijación al circuito, respetando un ángulo de inclinación de 0 a 45°.

Descripción

- ▶ Aparato de toma de muestras de tipo Moustick, equipado con un cilindro actuador neumático (presión, 8 bar), electroválvula Atex zona 21, de 24 voltios.
- ▶ Cuerpo de la sonda de acero mecanosoldado con una pieza móvil que comprende una rótula para obtener 45° de inclinación en cualquier posición, para la instalación por gravedad.
- ▶ Cáster de protección de las piezas móviles de Ø 200 mm.
- ▶ El conjunto está protegido contra la corrosión más un acabado en pintura.

Funcionamiento

El tubo entra en el circuito por un tiempo determinado de «X» segundos (establecido por el usuario); a continuación, se retira.

El usuario puede también ajustar el tiempo «Y» entre cada toma de muestra.

La muestra tomada desciende a través del tubo flexible para llegar a manos del usuario.





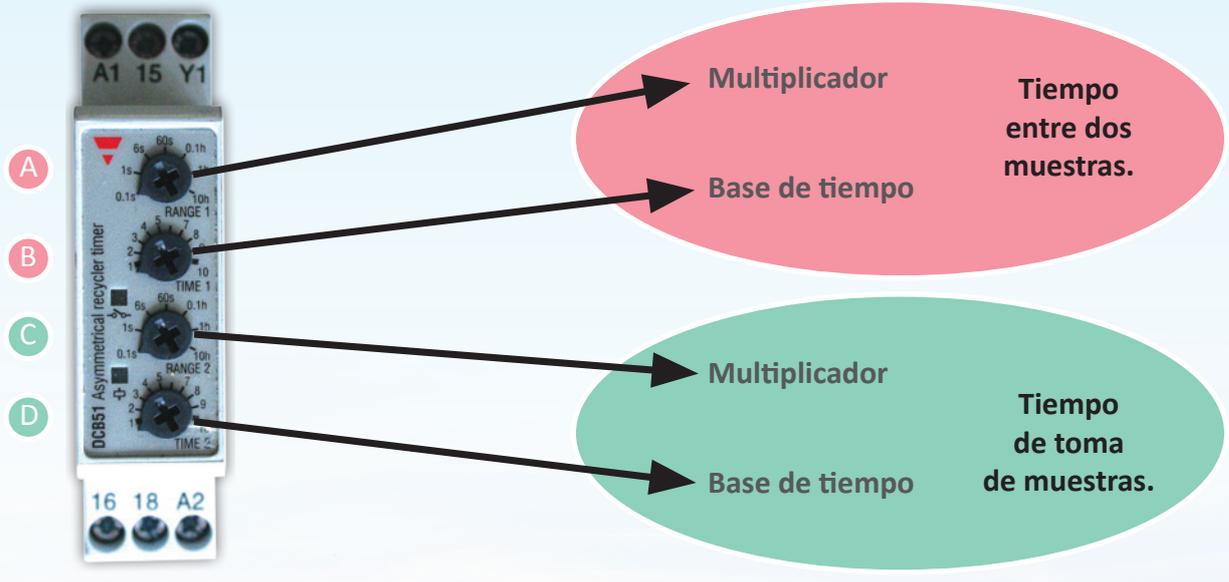
Moustick por aspiración



Moustick por aspiración



Botonera



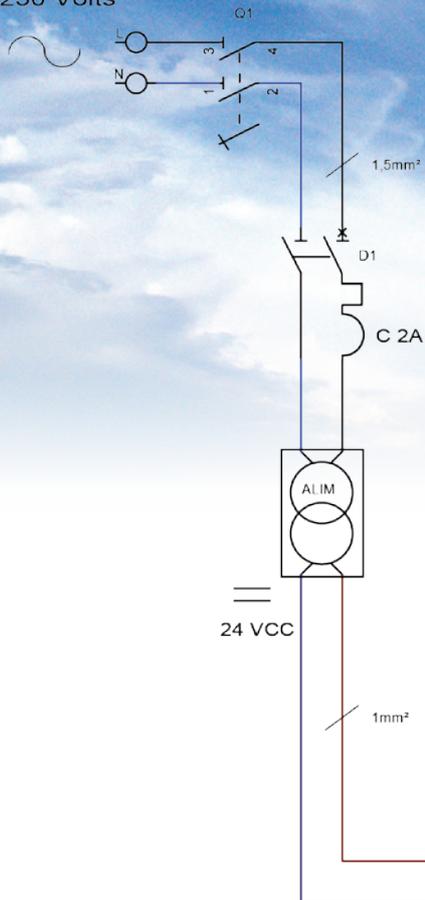
Ejemplo de configuración:

Tiempo entre dos muestras: **A** = 60 segundos... multiplicado por... **B** = 8... **Total = 8 minutos.**

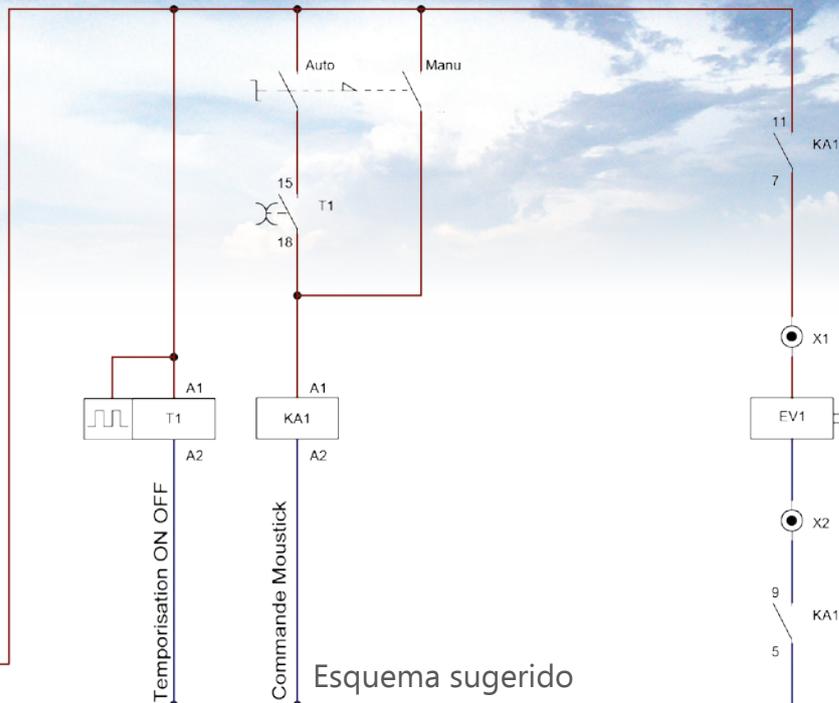
Tiempo de toma de muestras: **C** = 0,1 segundos... multiplicado por... **D** = 10... **Total = 1 segundo.**



230 Volts

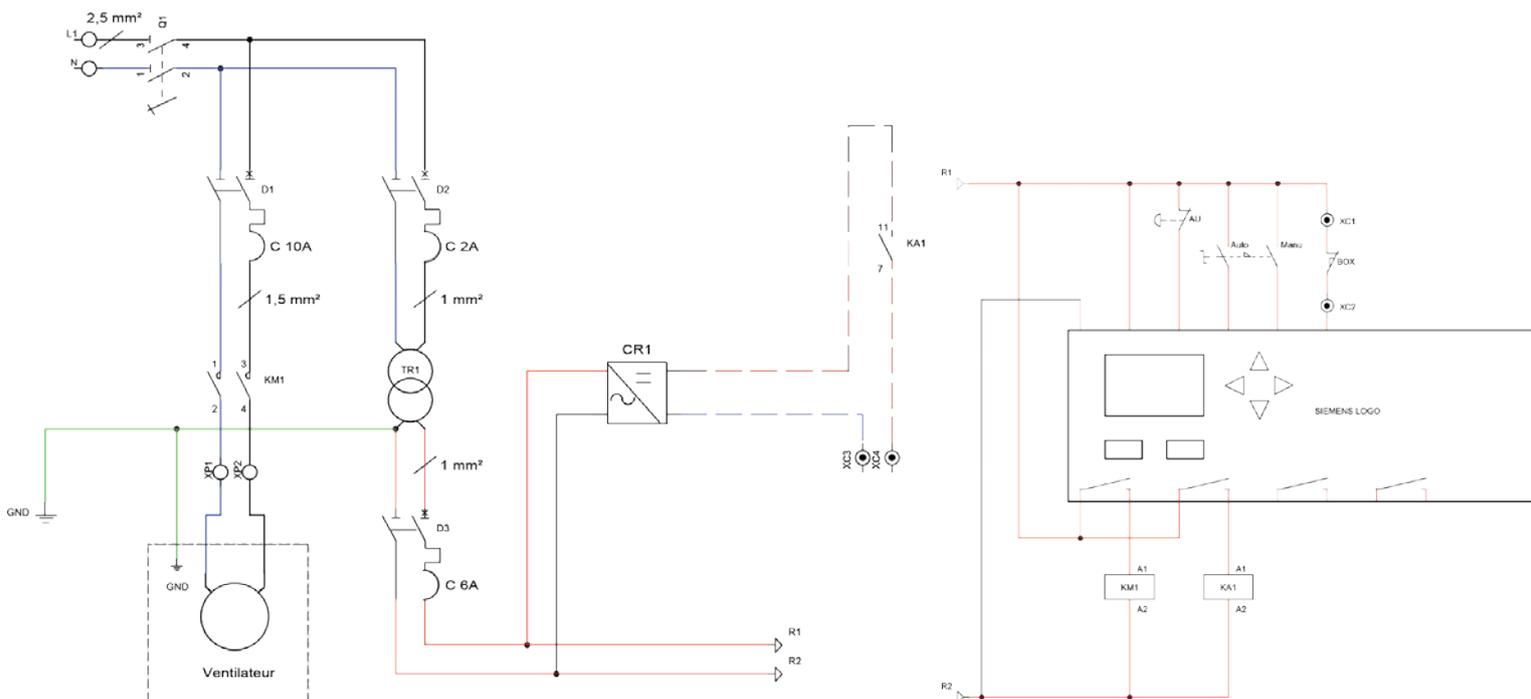


Moustick por gravedad



Esquema sugerido

Moustick por aspiración



Esquemas sugeridos