

FUNCIONAMIENTO SIMPLIFICADO DEL PROGRAMA CE1 def.NPL de 05/10/2018

Fundamentalmente consta de dos fases diferenciadas. **PRELUBRICADO Y CICLO**

El **PRELUBRICADO** consiste en:

- 1º.- Activar el sistema de engrase durante un segundo **TRB** (tiempo de recarga bomba)
- 2º.- Esperar durante dos segundos **TPC** (tiempo de pausa ciclo)
- 3º.- Repetir los puntos 1º y 2º el numero de veces que nos indica el parámetro **PRE** (prelubricado) configurable de 0-255 veces.

El **CICLO** consiste en:

- 1º.- Activar el sistema de engrase durante un segundo **TRB** (tiempo de recarga bomba)
- 2º.- Esperar durante el tiempo que nos indique el parametro **TPC** (tiempo de pausa ciclo) configurable de 0 a 255 segundos.
- 3º.- Repetir los puntos 1º y 2º indefinidamente.

Existe un parámetro **NCF** (numero de ciclos con fallo) configurable de 0 a 255 veces.

Si el parámetro **NCF** se configura como 000 los sensores ópticos quedaran deshabilitados

Cuando se llegue al final del **TPC** se comprobara que existe aceite en la línea.

En caso que los sensores ópticos detecten falta de aceite, se producirá un fallo por falta de engrase que se considerara como fallo parcial.

Si se producen varios fallos consecutivos hasta alcanzar lo configurado por el parámetro **NCF** se producirá una alarma deteniéndose todo el sistema e indicando el numero de sensor que ha originado la alarma.

Si durante este proceso se restablece el fallo, la cuenta de **NCF** comenzara de **000**.

En cualquiera de las fases, si la presión de aire es baja, se producirá **AL1** (alarma 1)

Y si el nivel de aceite es bajo, se producirá **AL2** (alarma 2).

Los ajustes que se proporcionan de fabrica por defecto son los siguientes:

TPC (tiempo de pausa ciclo) 2segundos

PRE (prelubricado) 4 veces

NCF (numero de ciclos con fallo) 2 fallos

FUNCIONAMIENTO SIMPLIFICADO DEL PROGRAMA CE1 def.NPL de 09/10/2018

En esta versión, la configuración de los parámetros **TCP, PRE, NCF** no pueden superar la cifra de 255.

Ejemplo: Si por error configuramos una cifra superior a 255 en cualquiera de los tres parámetros antes mencionados, lo que se guardara en la memoria del sistema sera 255