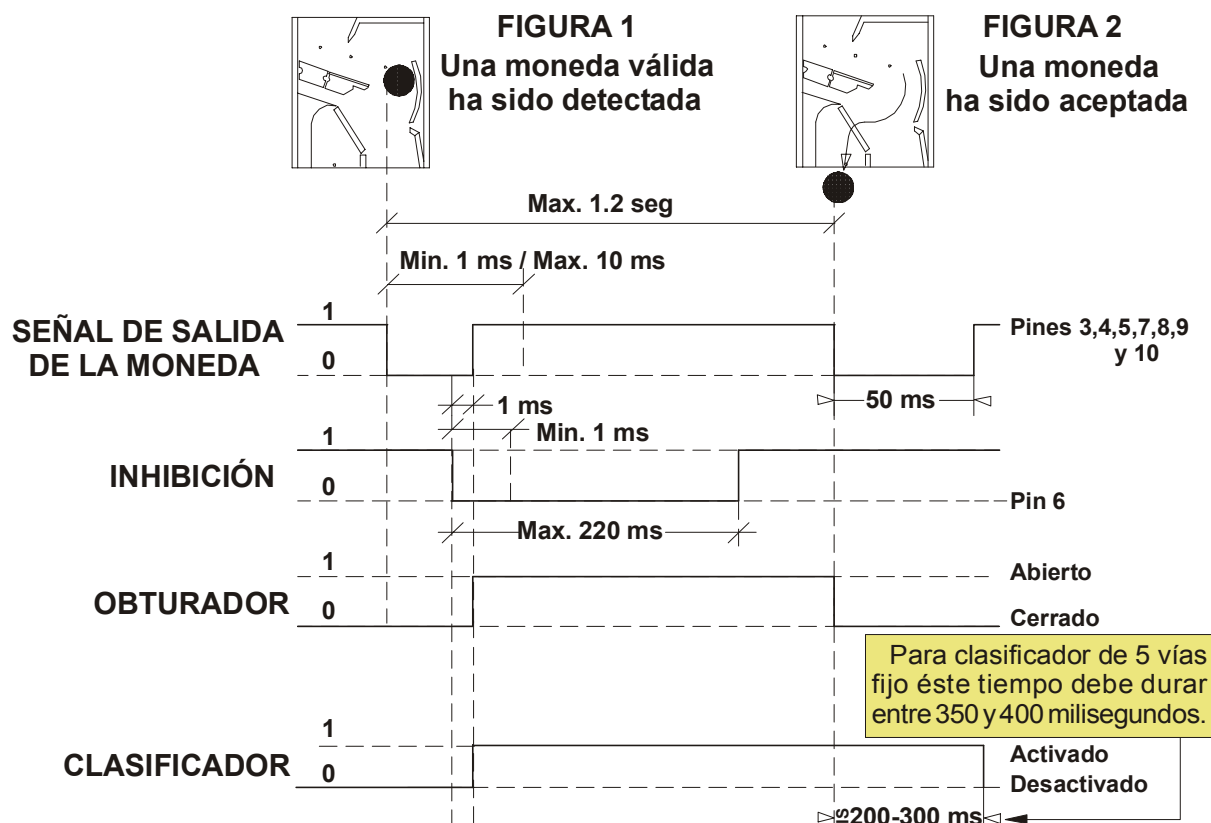




L66S paralelo

1. PROTOCOLO PARALELO

Los *selectores* de la serie **L66S** se caracterizan porque se comunican con la máquina cediéndole a ésta la toma de decisiones sobre la admisión o no de la moneda y el destino de la misma. El modo de comunicación se describe a continuación:



La **FIGURA 1** muestra el instante en el que la moneda ha pasado por todos los sensores que se utilizan para su análisis y el seleccionador inicia la comunicación con la máquina:

El ciclo de comunicación consiste en la transmisión, durante 10 milisegundos, del código de la moneda identificada para que la máquina decida su admisión o rechazo y (tras verificar el estado de sus devolvedores-pagadores) gestione el clasificador para dirigir la moneda donde más convenga. Para que la moneda sea admitida la máquina debe colocar la línea de inhibición (pin 6) a 0 antes de que finalicen los 10 milisegundos de transmisión del código de la moneda, si esto no sucede el seleccionador rechazará la moneda. Si la máquina coloca la inhibición a 0 mientras el seleccionador está transmitiendo, este cesará la transmisión y abrirá el obturador para que la moneda sea aceptada. Ese momento es el idóneo también para que la máquina ordene el movimiento del clasificador y le de tiempo a posicionarse.



En la FIGURA 2 se observa como la moneda abandona el seleccionador cortando el haz de luz de la fotocélula de salida. Cuando este haz de luz se restablece es cuando el seleccionador determina que el ciclo de aceptación ha concluido, por lo tanto desactiva el obturador (lo cierra) y transmite el código de la moneda ya aceptada durante 50 milisegundos para que la máquina la contabilice. El clasificador permanecerá activado durante 200 ó 300 milisegundos después de que el seleccionador detecta la salida de la moneda para asegurar que ésta sale adecuadamente por el destino seleccionado. En el caso de que se utilice un clasificador de 5 vías fijo este tiempo se debe ampliar hasta los 350 ó 400 milisegundos.



Marcas del



AZKOYEN

AZKOYEN MEDIOS DE PAGO S.A.

AZKOYEN

H O S T E L E R Í A

Teidde