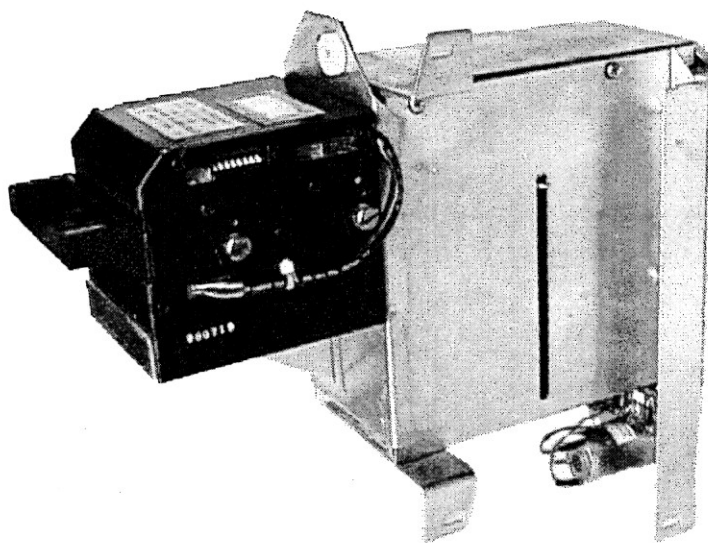




R. Franco

ACEPTADOR DE BILLETES

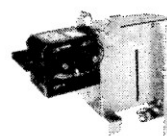
EBA



MANUAL DE SERVICIO TÉCNICO

(DIVISIÓN I+D)

ACEPTADOR DE BILLETES "EBA" (JCM)



1. CARACTERÍSTICAS

El aceptador de billetes "EBA" tiene las siguientes características:

- ☐ Acepta solamente el billete por una cara y en una posición.
- ☐ El tiempo de aceptación del billete es de 6 sg.
- ☐ Se alimenta a 12 V.
- ☐ El consumo en reposo es de 5 VA.
- ☐ El consumo en funcionamiento es de 8 VA. nominales con un pico de 19 VA.

2. COMPONENTES PRINCIPALES

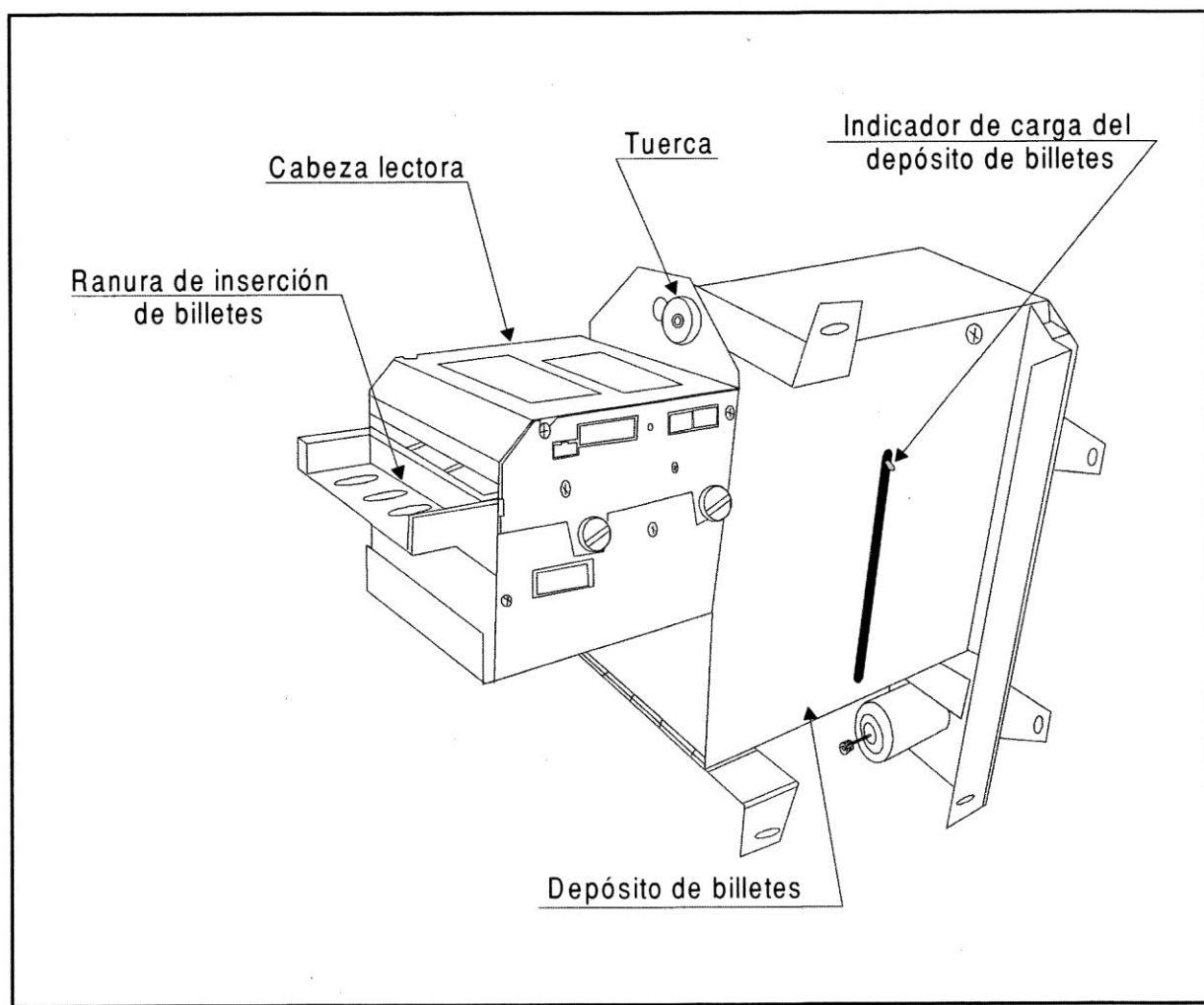


Figura 1: Componentes principales.

[DIVISIÓN I+D]

MANUAL DE SERVICIO TÉCNICO

5. RECAUDACIÓN DE BILLETES

Para la recaudación de los billetes, desenroscar la "tuerca" situada en la parte superior de la carcasa (ver figura 3), abrir la trampilla basculante y proceder a la extracción de los mismos.

Para la recaudación no es necesario desmontar la cabeza lectora.

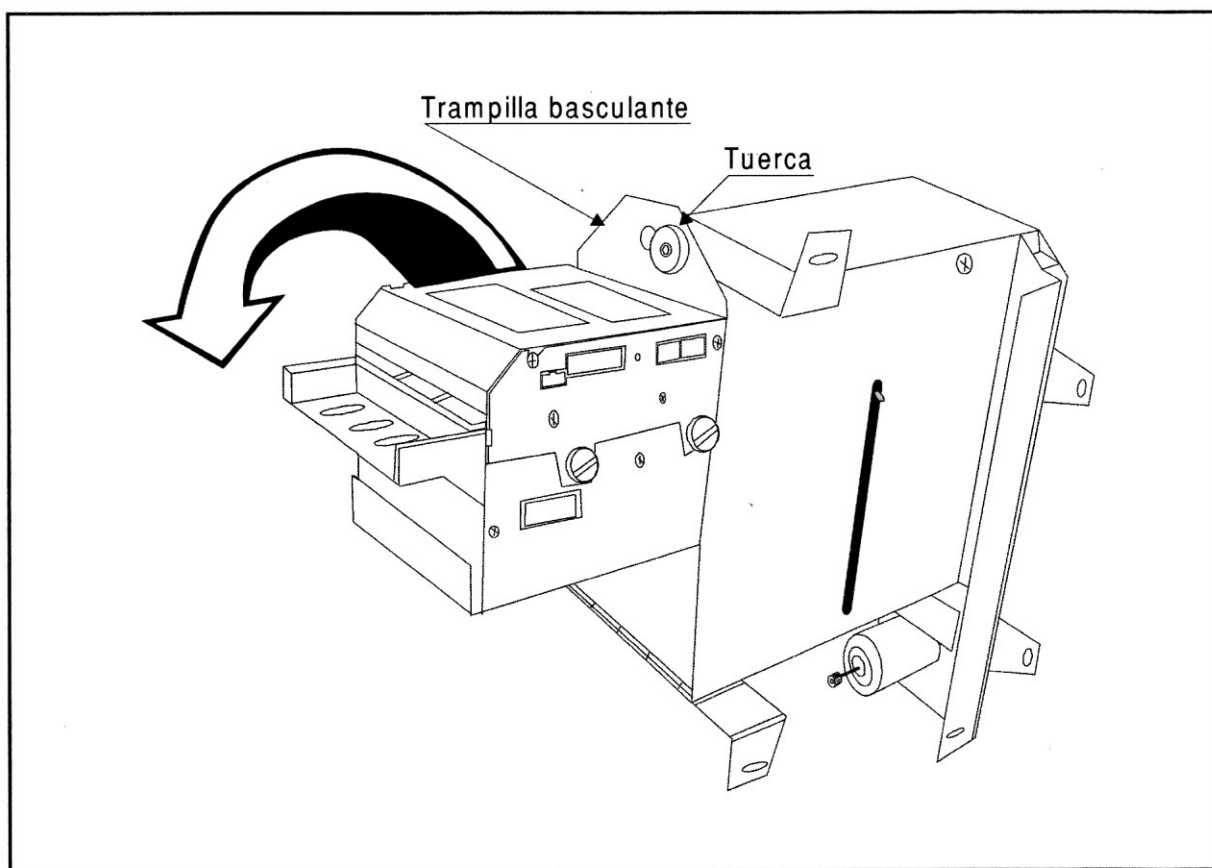


Figura 3: Recaudación de los billetes.

6. PRECAUCIONES BÁSICAS

- ❑ Billetes mojados, muy usados o arrugados pueden atascar el aceptador.
- ❑ El aceptador posee parte electrónicas delicadas, procurar no mojarlo.
- ❑ Mantener alejado el aceptador del polvo. Puede deteriorar su precisión.

7. LIMPIEZA

Cuando los sensores de lectura del billete están sucios se produce un incremento en el rechazo de billetes que deberían ser admitidos.

Se recomienda periódicamente abrir la cabeza lectora y limpiar sus partes internas. Para ello se deben utilizar trapos suaves o bastoncillos de algodón. No usar disolventes orgánicos.

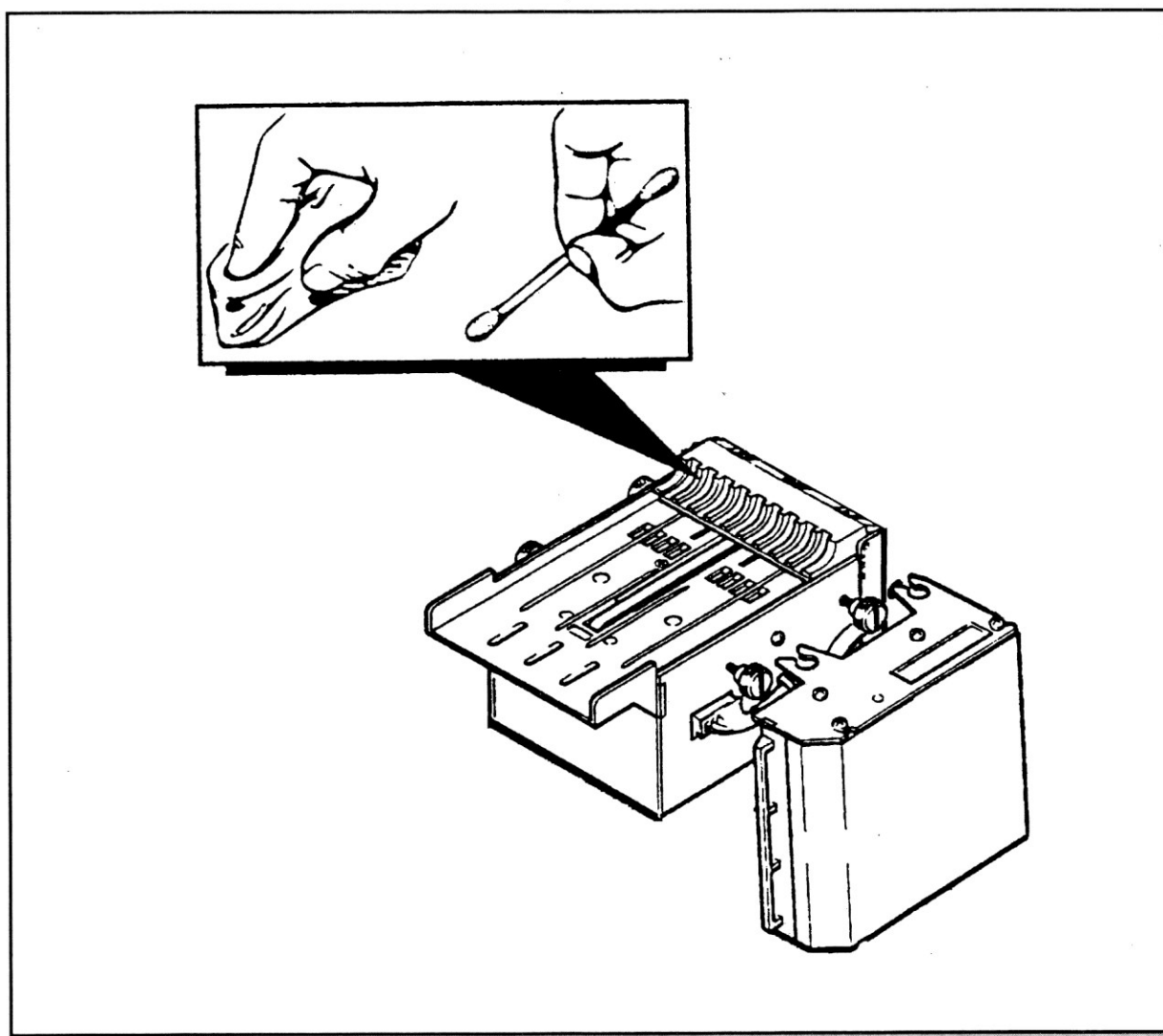


Figura 4: Limpieza de la cabeza lectora.

8. ATASCO DE BILLETE EN EL ACEPTADOR

- ❑ Desenroscar la tuerca colocada en la parte superior del deposito de billetes (ver figura 3), abatiendo la cabeza lectora y extraer el billete.
- ❑ Si el atasco no se produjera en el deposito de billetes, si no en la cabeza lectora, quitar los cuatro tornillos "B" situados simétricamente a ambos lados de la cabeza (ver figura 5), levantar la parte superior de la cabeza y sacar el billete.

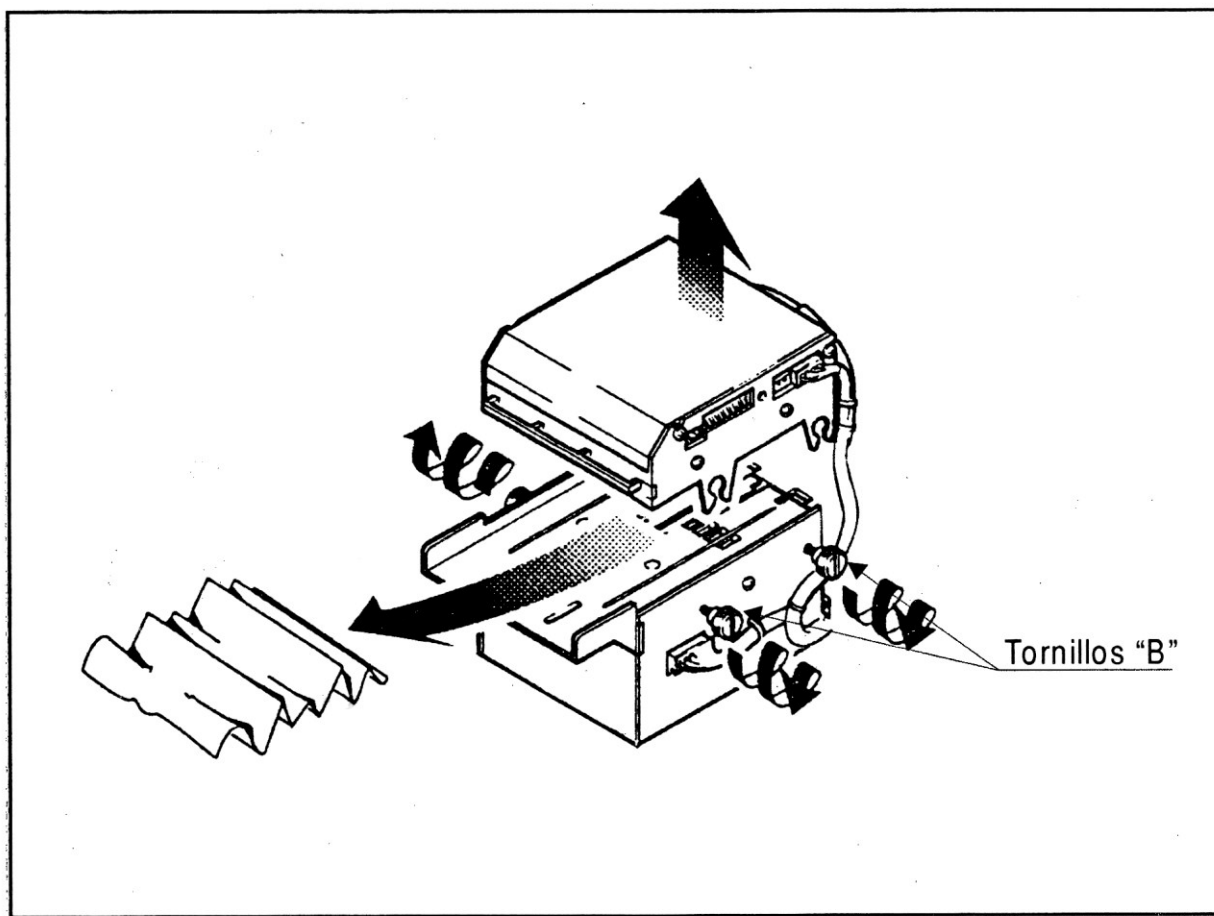


Figura 5: Billeto atascado.

9. LÍNEAS DE INTERCONEXIÓN

Se utiliza el interfaz ID-001:

Este interfaz ofrece una nominación en paralelo con 7 líneas de salida y 3 de entrada. El estado del billeteo se exterioriza por las señales ABN, BSY y STKT. El tipo de billete se codifica por las señales VEDN1, VEND2, VEND3 y la señal VALID.

El control de la operación se realiza por las señales ACK, REJ y INH.

ID-001 CIRCUITO INTERFACE.

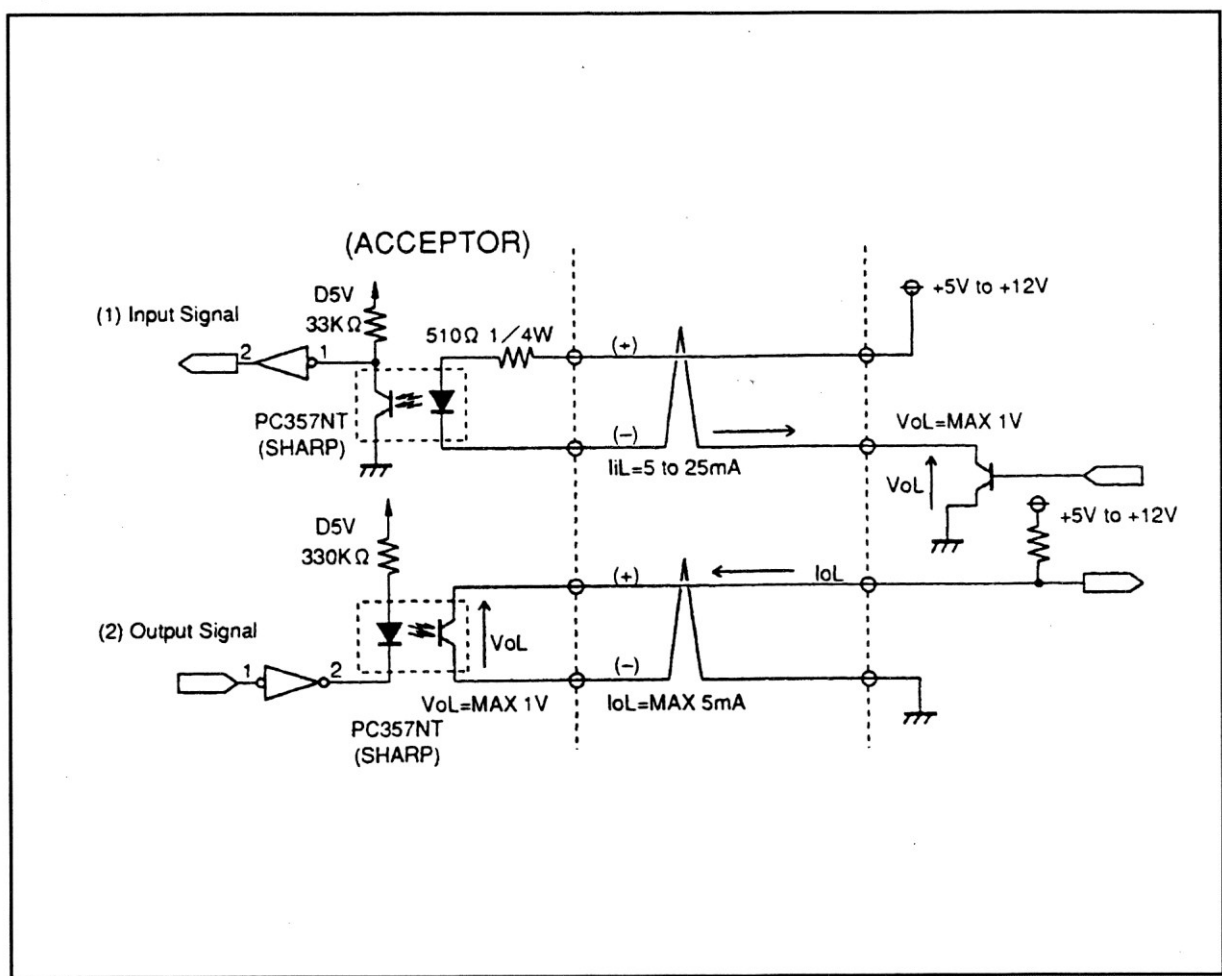


Figura 6: Circuito interfaz .

10. FUNCIONES SELECCIONABLES

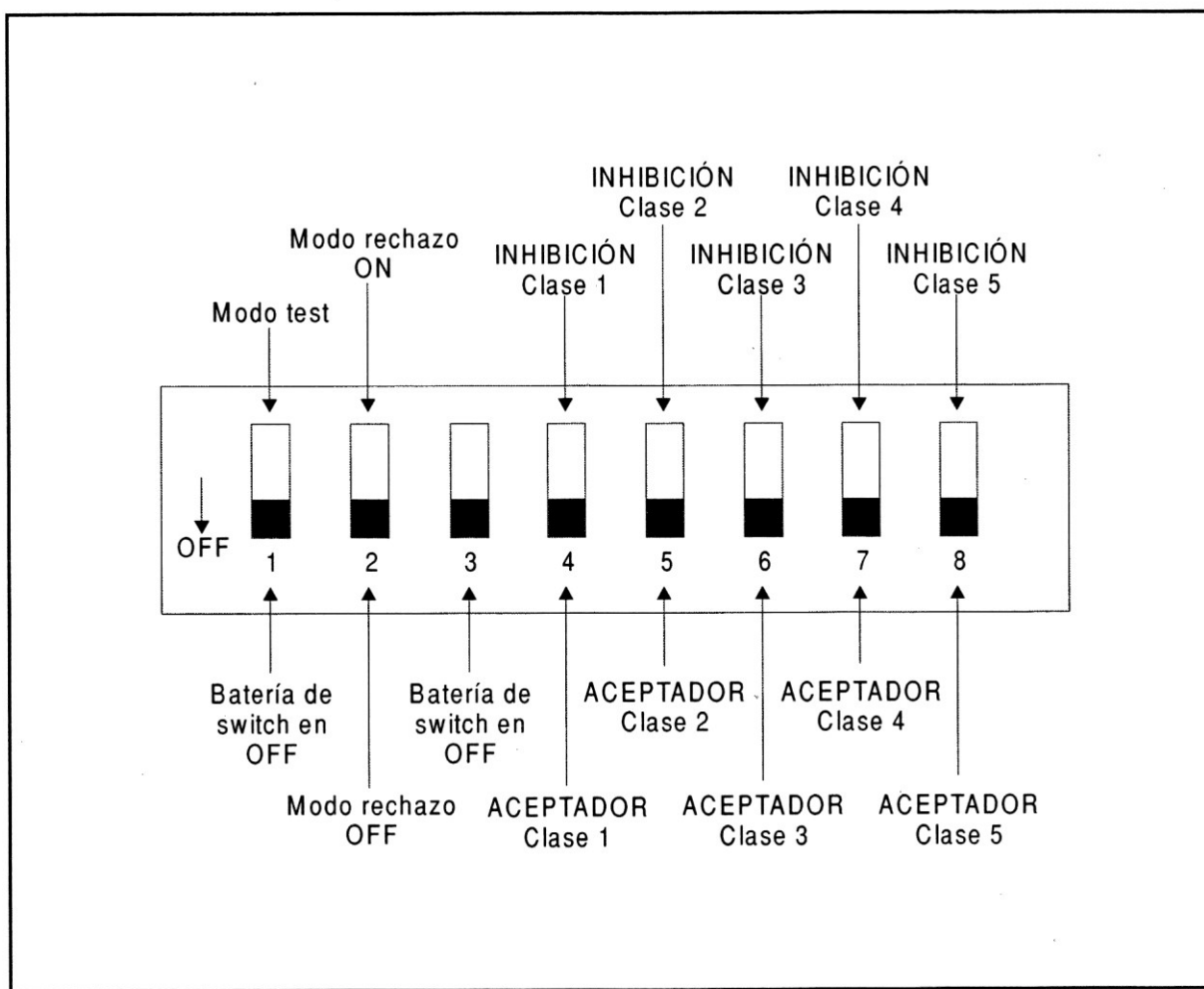


Figura 7: Situación de los microconmutadores de selección de billetes.

11. DIMENSIONES

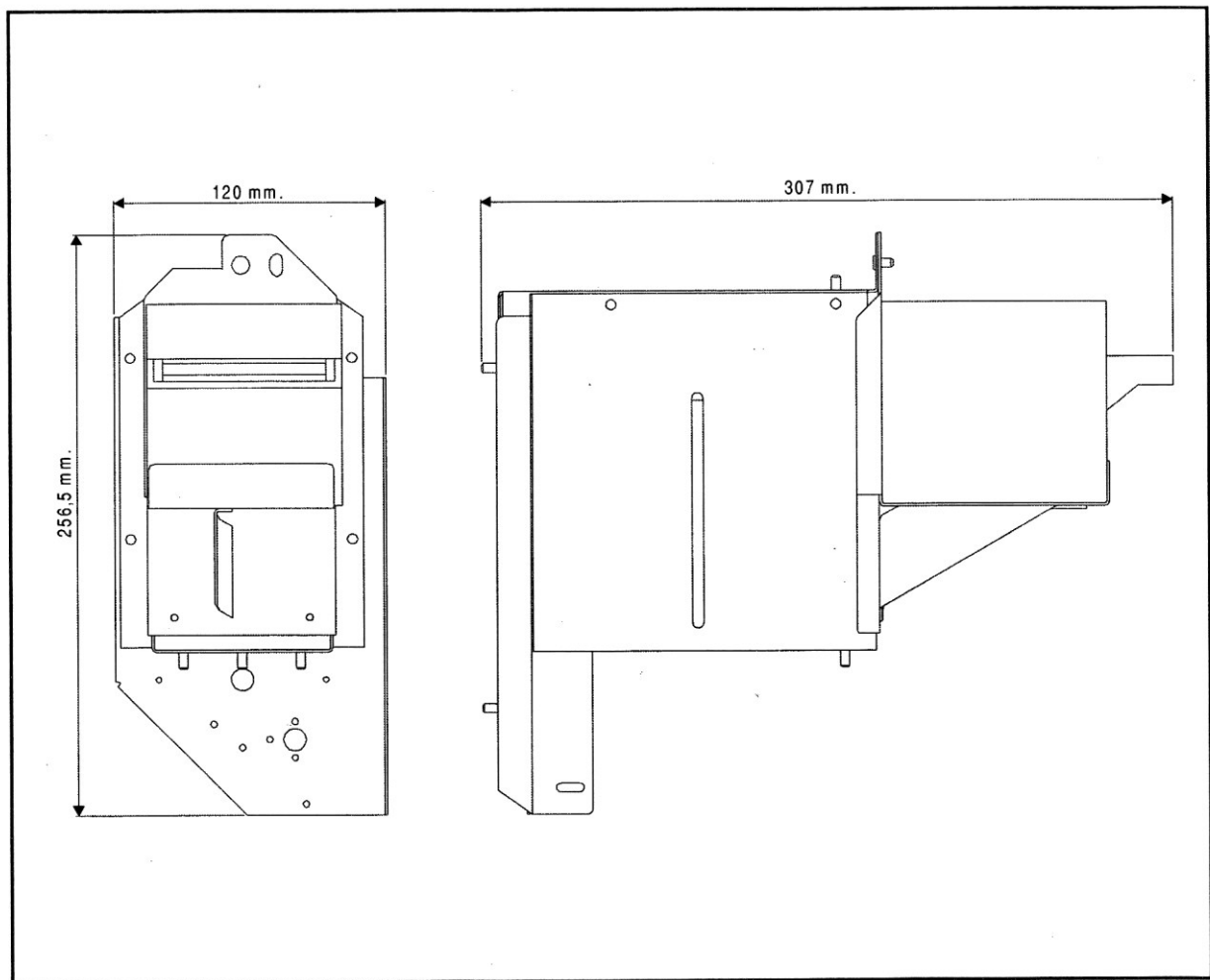


Figura 8: Dimensiones generales.