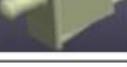


| Main Body  | Función   | Feed and Frame | Función  |
|--|---|----------------|--|
| HS001  | Paso de notas hacia el carriage                       | HS003 A        | Comparador salida de notas CST's                                   |
| HS004  | Paso de notas hacia el RT/RJ BOX                      | HS003 B        | Comparador salida de notas CST's                                   |
| HS005  | Detección de notas al interior del carriage           | HS028          | Salida de notas FF (SF 1-2)  |
| HS007  | Rotor en posición "Home"                              | HS031          | Interloop FF   |
| HS008  | Rotor en posición de recibir, carriage abierto        | HS101          | Contador de notas CST 1 (SF 1-2)                                   |
| HS009  | Salida o entrada de carriage hacia el rotor           | HS102          | Actuador pick up roller CTS 1 (SF 1-2)                             |
| HS011  | Carriage en throat                                    | HS103          | Sensor de notas bajas (PP CST 1)                                   |
| HS012  | Sensor de solenoide reject gate (desviador)           | HS104          | Sensor de sin notas (SF 1-2 CST 1 Prisma en PP)                    |
| HS013  | Notas al interior del carriage en el throat           | HS105          | Detección de presencia o ausencia de gaveta en FF (conector CST 1) |
| HS014  | Retiro de notas al interior del carriage en el throat | HS201          | Contador de notas CST 2 (SF 1-2)                                   |
| HS015  | Sensor del encoder en motor principal                 | HS202          | Actuador pick up roller CTS 2 (SF 1-2)                             |
| HS016  | Activador de BF stoper                                | HS203          | Sensor de notas bajas (PP CST 2)                                   |
| HS017  | Shutter cerrado                                       | HS204          | Sensor de sin notas (SF 1-2 CST 2 Prisma en PP)                    |
| HS019  | Presencia o ausencia de RT/RJ BOX                     | HS205          | Detección de presencia o ausencia de gaveta en FF (conector CST 2) |
| HS020  | Carriage al interior del rotor                        | HS301          | Contador de notas CST 3 (SF 3-4)                                   |
| HS022  | Sensor del solenoide RT BOX (desviador)               | HS302          | Actuador pick up roller CTS 3 (SF 3-4)                             |
| HS023  | Shutter abierto                                       | HS303          | Sensor de notas bajas (PP CST 3)                                   |
| HS024  | Interloop MB  | HS304          | Sensor de sin notas (SF 3-4 CST 3 Prisma en PP)                    |
| HS026  | Interface adaptor top, entrada de notas al MB         | HS305          | Detección de presencia o ausencia de gaveta en FF (conector CST 3) |
| Doble Detect considerado un validador  |   | HS401          | Contador de notas CST 4 (SF 3-4)                                   |
| HS105 - HS205 - HS305 - HS405: Unión de comunicación mediante el conector de la gaveta y el FF (CST B/D - FF /D)           |   | HS402          | Actuador pick up roller CTS 4 (SF 3-4)                             |
|  |   | HS403          | Sensor de notas bajas (PP CST 4)                                   |
|  |   | HS404          | Sensor de sin notas (SF 3-4 CST 4 Prisma en PP)                    |
|  |   | HS405          | Detección de presencia o ausencia de gaveta en FF (conector CST 4) |
| Sensor de encoder del motor principal FF s/n (ubicado en la estructura del FF, parte superior izquierda apegado al SF 1-2) |   |                |  |

## Tipos de Sensores:

| Description  | Image   | Specification |     | Location | Symbol  |
|--|---|---------------|-----|----------|---|
|  |   | High          | Low |          |   |
| <b>Detachable Sensor</b><br><br>Desmontable Sensor     |  | 12V           | 0V  | MB       | HS001, HS004, HS005, HS026  |
|  |   | 12V           | 0V  | THROAT   | HS013, HS014  |
|  |  | 12V           | 0V  | SF       | HS003 A/B, HS101, HS201, HS301, HS401, HS104, HS204, HS304, HS404 |
| <b>Hall Sensor</b><br><br>Sensor de peso               |  | 12V           | 0V  | MB       | N/A   |
|  |   | 5V            | 0V  | MB       | HS009, HS020  |
|  |   | 5V            | 0V  | THROAT   | HS011   |
| <b>Integral Sensor</b><br><br>Sensor Integral          |  | 12V           | 0V  | SF       | HS102, HS202, HS302, HS402  |
|  |   | 12V           | 0V  | MB       | HS007, HS008, HS015   |
|  |  | 12V           | 0V  | THROAT   | HS017, HS023  |
|  |  | 12V           | 0V  | MB       | HS012, HS016, HS022   |
| <b>Micro-Switch</b><br><br>Micro interruptor           |  | 12V           | 0V  | MB       | HS019   |
|  |   | 12V           | 0V  | System   | N/A   |
| <b>Reflection Type Sensor</b><br><br>Sensor de reflejo |  | 12V           | 0V  | CST      | HS103, HS203, HS303, HS403  |
| <b>Micro-Switch</b><br><br>Micro interruptor           |  | 12V           | 0V  | System   | HS024, HS031  |