



PROCOLO DE COMUNICACIONES “EL05”

VALIDO PARA INDICADORES DE PESO GaMa-103 Y GaMa-502

FORMATO DE LA SALIDA SERIE RS232C

La misma permite comunicar el indicador con un computador, siendo la transmisión continua y a 1200,8,N,1 con el siguiente formado de datos: SPPPPPP<CR>, donde:

S = byte de status, P = peso en ASCII y <CR> = retorno de carro (ASCII: 0Dh).

Byte de status en binario

bit 0 = Peso NETO
 bit 1 = Centro de cero
 bit 2 = Equilibrio
 bit 3 = Peso negativo
 bit 4 = Fuera de rango
 bit 5 = 0
 bit 6 = 1
 bit 7 = 0

Byte de status en ASCII

@...C = Peso positivo fuera de equilibrio
 D = Peso BRUTO mayor que cero
 E = Peso NETO mayor que cero
 F = Centro de cero sin tara
 G = Centro de cero con tara
 H...K = Peso negativo fuera de equilibrio
 L...O = Peso negativo en equilibrio
 P..._ = Fuera de rango

CONEXIÓN A LA COMPUTADORA

Para la conexión de la salida serie a computador se dispone del conector CN5 (tipo tira de 3 pines rectos):

PIN	SEÑAL
1	TXD (Salida de datos)
2	GND (Retorno de datos / Calibración)
3	CAL (Calibración)

Siendo el pin '1' el más próximo al rótulo CN5.