

MSA - CSA

Módulos con salida análoga



Descripción y funciones MSA:

- Carcasa ABS color verde
- 3 Leds color rojo
- Comunicación RS232 / RS485
- Modulo amplificador de celda
- Ajuste de cero
- Comunicación por comandos
- Salida Análoga: 4~20mA
- Calibración mediante interface serial



Descripción y funciones CSA:

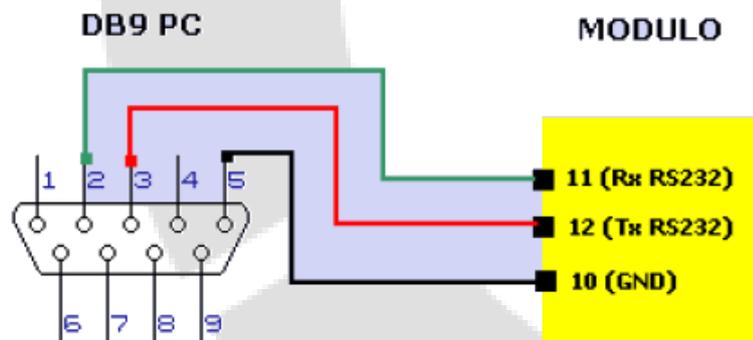
- Carcasa ABS color verde
- 3 Leds color rojo
- Modulo acondicionador de señal
- Interface RS232 / RS485
- Salida Análoga: 4~20mA
- Comunicación por comandos



Especificaciones técnicas

	MSA	CSA
Divisiones internas	< 30000	N/A
Velocidad de conversión	200 muestras / segundo	N/A
Numero de celdas de carga	Hasta 4 Celdas de 350Ω / 2mV/V	N/A
Display	No	
Teclado	No	
Temperatura de operación	-10 a 40 °C	
Máxima humedad	85% RH	
Alimentación	24 VDC 0.3 Ah (rango de trabajo: 18 VDC ~ 35 VDC)	
Salida análoga	4 ~ 20 mA	
Voltaje de excitación celda	5 VDC 300 mA	NA
Calibración (Ajuste)	Por interfaz serial RS232 / RS485	
Carcasa	ABS de alta resistencia	
Batería	No	
Interface de comunicación	RS232 / RS485 Bidireccional (Modo continuo o comandos)	
Velocidad de transmisión	Antiguo - 2400 bps / Nuevo - 9600 bps	
Dimensiones	2.2 cm (Ancho) x 11 cm (Largo) x 10 cm (Alto)	
Peso	0.25kg	

DIAGRAMA CABLE RS232

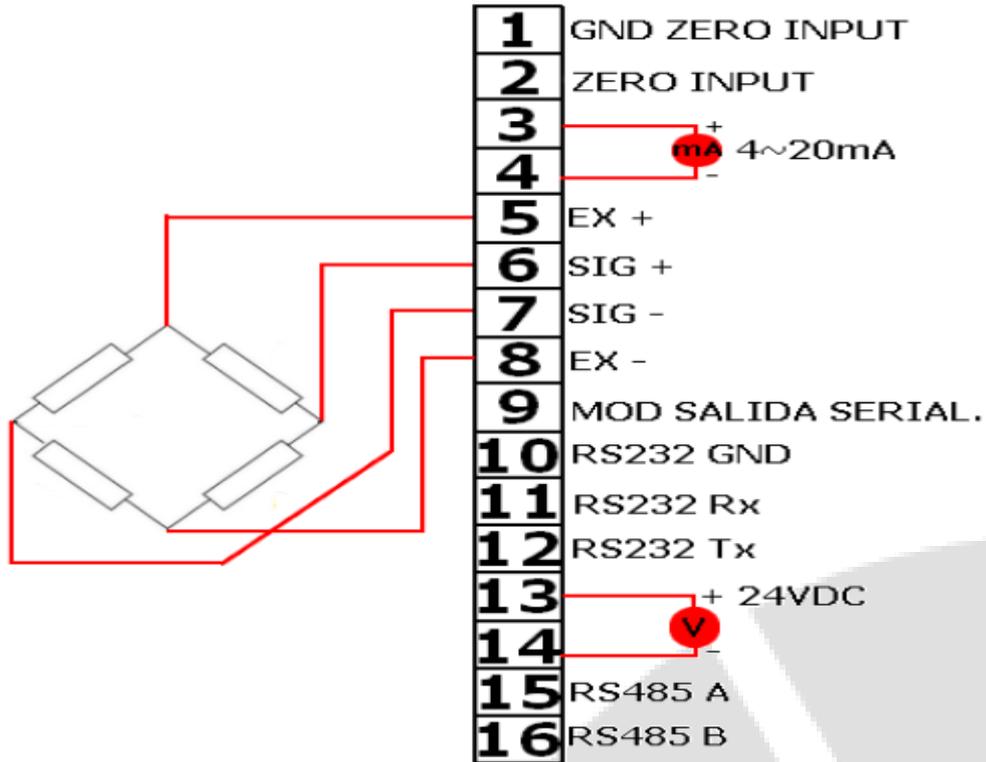


Nota: El equipo se entrega sin cable de poder, la adecuada conexión eléctrica es responsabilidad de usuario.





Conexiones:



Diagrama

DIAGRAMA MODULO (MSA)

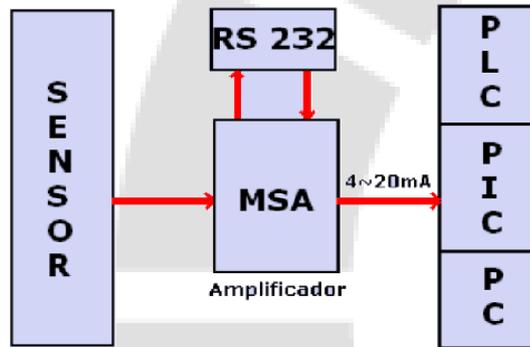
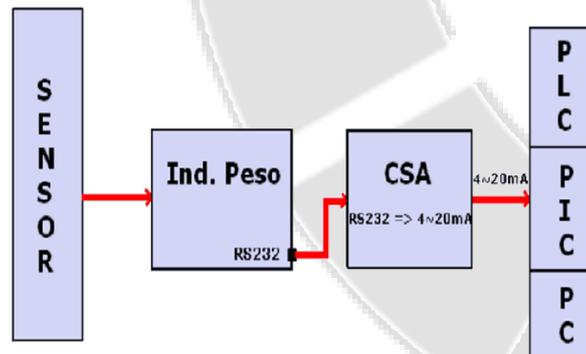


DIAGRAMA MODULO (CSA)



*Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.