

INDICADOR DIGITAL PARA BASCULAS CAMIONERAS HB8260



DESCRIPCION

Indicador de solo peso digital compatible con las cajas de empalme digitalizadoras HOLBRIGHT lo cual facilita manejar celdas analogas y ver la visualizacion de peso de cada una en el display del indicador, facil instalacion y manejo no se requiere usar peso para la calibracion ya que con ingresar la capacidad y la sensibilidad de la celda se puede calibrar. Gracias a su trabajo con señales digitales puede manejar largas distancias sin que su señal se degrade o que interferencias externas influyan (RFI y EMI).

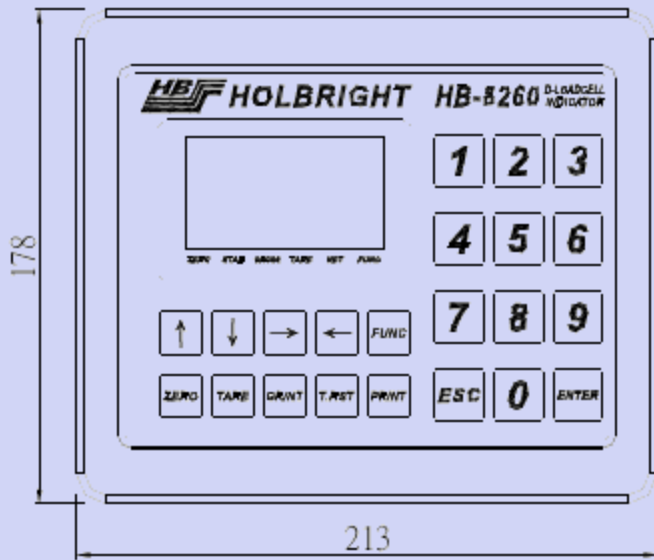
(Ver. 2 2012 / 02)

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

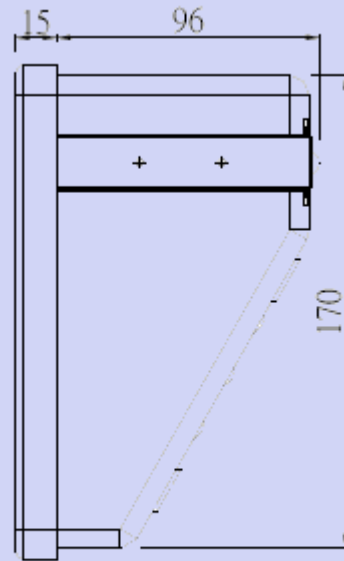
CARACTERISTICAS GENERALES

CARACTERISTICAS	HB8260
Maximo numero de divisiones	300 ~ 50 000
Sensibilidad	0.1 μ V/conteo
Velocidad de conversion A/D	128 muestras / s
Numero maximo de celdas de carga	8 de 350 Ohm / 16 de 700 Ohm
Unidades	Kg, t, g, lb, oz
Display	LCD 128 x 64 de matriz de puntos retroiluminado
Teclado	22 teclas tipo membrana
Tara	Sustractiva, 100% (Max)
Temperatura de operaci3n	-10 ~ 50 $^{\circ}$ C
Maxima humedad	85%, humedad relativa (RH)
Alimentacion indicador	5VDC de 2.4A con adaptador
Alimentacion celdas de carga	5 \pm 0,25VDC
Calibracion (Ajuste)	Cero y Span hasta el 100% por teclado
Memoria	Capacidad de 2048 Bytes
Carcasa	ABS de alta resistencia
Bateria	NO
Interfaces	Puerto CAN BUS x (2), RS232 x (1), PS2 x (1), salida de puntos de corte x (1), entradas de control externo x (4)
Funciones	Pesaje Normal, filtros digitales,calibracion por teclado sin pesas patron, un punto de corte, funcion de doble pesada para bascula camionera (por medio de teclado de computador PS2 KB), contraseñas de ingreso, visualizacion de peso por celda
Opciones	Puerto paralelo de 8 bit para impresora (OP01) Tarjeta de I/O , 4 entradas y 4 salidas (OP02) Salida analoga de 4 a 20mA / 0 a 10V (OP03) Segundo puerto RS232 (OP04) Puerto de RS485 (OP05) Puerto USB (OP06)
Peso indicador + caja	2500 g
Dimensiones de la caja	Ancho (28,5cm), Largo (32cm), Alto (18cm).

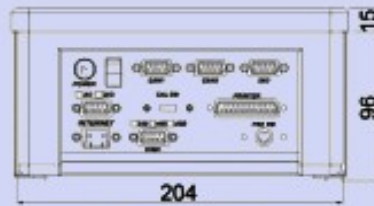
DIMENSIONES INDICADOR



Front View



Side View



Rear View

conexión puerto CAN BUS

PIN	FUNCION	PIN	FUNCION
1	+VD: +5Vdc Output	6	GND: Ground
2	CAN_L: CAN - Signal	7	CAN_H: CAN + Signal
3	GND: Ground	8	CAN_H: CAN + Signal
4	CAN_H: CAN + Signal	9	+VD: +5Vdc Output
5	NC: Not Connected		



Conector DB9



CARACTERISTICAS DE LAS OPCIONES :

Interface de puerto paralelo para impresora (OP01)

Nivel de señal : Nivel TTL

Interface de entradas y salidas DIO (OP02)

Cuatro entradas externas de open-collector DI

Cuatro salidas externas de open-collector DO

Interface Analoga (OP03)

Método de conversión : 14 bits conversión D/A

Precisión de la señal : 1 / 10000

Capacidad de conducción : 4 a 20mA o de 0 a 10V

Interface estándar RS232 y (OP04) :

El método de comunicación puede ser : Half-duplex, Asynchronous.

Los datos pueden ser enviados de forma continua, por comandos o

manual.

Los datos de impresión son : pesos neto, bruto y tara, fecha, hora, numero

serial ID.

Distancia de transmisión : 15m máximo.

Velocidad de comunicación : 1200, 2400, 4800, 9600 bps

Bit de inicio : 1 bit

Bit de datos : 7 / 8 bit

Bit de parada : 1 / 2 bit

Bit de paridad : Ninguno / par / impar

Interface RS422 / RS485 (OP05) :

El método de comunicación puede ser : Half-duplex, Asynchronous.

Los datos pueden ser enviados de forma continua, por comandos o

manual.

Los datos de impresión son : pesos neto, bruto y tara, fecha, hora, numero

serial ID.

Distancia de transmisión : 1000m máximo.

Velocidad de comunicación : 1200, 2400, 4800, 9600 bps

Bit de inicio : 1 bit

Bit de datos : 7 / 8 bit

Bit de parada : 1 / 2 bit

Bit de paridad : Ninguno / par / impar

Interface USB (OP06)