

Unidad analógica de evaluación control por menú

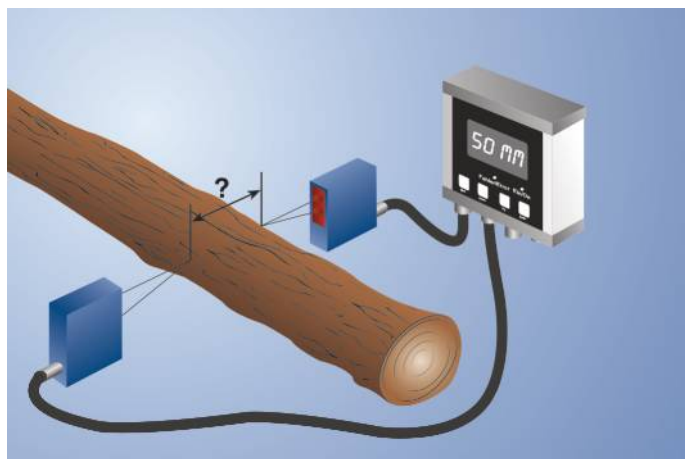
AW02

Referencia



- Alta velocidad de evaluación de dos voltajes analógicos (Selección Bueno/Malo)
- Dos salidas independientes
- Fácil operación vía menú guiado con Display LCD
- Medición de espesor, diferencia, altura, desequilibrio y flujo de volumen

El módulo de análisis AW02 es capaz de procesar los valores de tensión analógicos de dos sensores entre 0 y 10 V. El display de fácil uso indica todos los valores de medición y resultados. En este caso, las unidades de medida pueden ser cambiadas libremente, ya sean voltios, milímetros, bar o grados Celsius.



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	18...30 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	100 mA
Velocidad de medición	5000 /s
Rango de temperatura	-10...50 °C
Número de salidas de conmutación	2
Corriente de conmutación / PNP salida conmutación	400 mA
Corriente de conmutación / PNP salida de error	400 mA
Salida analógica	0...10 V
Protección cortocircuitos	sí
Protección cambio polaridad	sí
Interfaz	RS-232
Velocidad de transferencia	38,4 kBd
Resolución	< 5 mV
Número de entradas analógicas	2
Entrada analógica	0...10 V
Categoría de protección	III

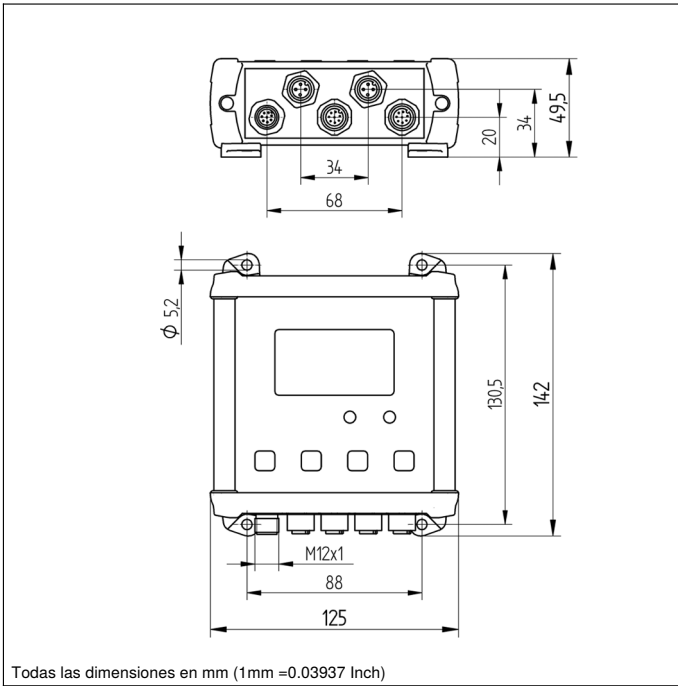
Datos mecánicos

Carcasa	Aluminio
Clase de protección	IP65
Conexión	M12 x 1; 8-pines
Unidad de embalaje	1 Pieza

Salida de error	●
PNP NO/NC conmutable	●
Salida analógica	●
RS-232 interface	●
Nº Esquema de conexión	515
Nº Panel de control	AW2
Nº Conector adecuado	88

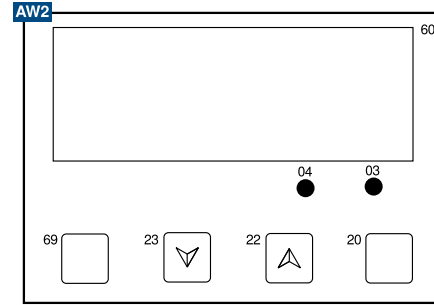
Productos adicionales

Cable interface S232W3



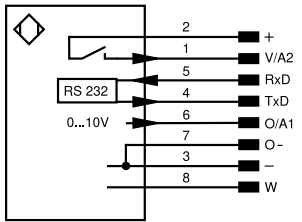
Todas las dimensiones en mm (1mm = 0.03937 Inch)

Panel



- 03 = Display de error
- 04 = Display de función
- 20 = Botón de entrada
- 22 = Up botón
- 23 = El botón de abajo
- 60 = Pantalla
- 69 = Botón ESC

515



Aclaración de símbolos

+	Tensión de alimentación +	nc	No está conectado	EN61842	Codificador B/B̄ (TTL)
-	Tensión de alimentación 0 V	U	Test de entrada	ENa	Codificador A
~	Tensión de alimentación (tensión alterna)	Ü	Test de entrada inverso	ENb	Codificador B
A	Salida de conmutación contacto de trabajo (NO)	W	Entrada activadora	AMIN	Saída digital MIN
Ā	Salida de conmutación contacto de reposo (NC)	W-	"Masa de referencia" entrada activadora	AMAX	Saída digital MAX
V	Salida contaminación/error (NO)	O	Salida analógica	Aok	Saída digital OK
ȳ	Salida contaminación/error (NC)	O-	"Masa de referencia" salida analógica	SY In	Sincronización In
E	Entrada (analógica o digital)	BZ	Salida en bloque	SY OUT	Sincronización OUT
T	Entrada de aprendizaje	Amv	Salida electroválvula/motor	OLT	Saída da intensidad luminosa
Z	Retardo temporal (activación)	a	Salida control de válvula +	M	El mantenimiento
S	Apantallamiento	b	Salida control de válvula 0 V	rsv	Reservada
RxD	Receptor RS-232	SY	Sincronización	Color de los conductores según DIN IEC 60757	
TxD	Emisor RS-232	SY-	"Masa de referencia" sincronización	BK	o
RDY	Listo	E+	Conductor del receptor	BN	marrón
GND	Cadencia	S+	Conductor del emisor	RD	rojo
CL	Ritmo	±	Puesta a tierra	OG	naranja
E/A	Entrada/Salida programable	SnR	Reducción distancia de conmutación	YE	amarillo
	IO-Link	Rx+/-	Receptor Ethernet	GN	verde
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Emisor Ethernet	BU	azul
IN	Sicherheitsingang	Bus	Interfaz-Bus A(+)/B(-)	VT	violeta
OSSD	Sicherheitsausgang	La	Luz emitida desconectable	GY	gris
Signal	Signalausgang	Mag	Control magnético	WH	blanco
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES	Entrada de confirmación	PK	rosa
ENo RS422	Codificador 0-Impuls 0/0̄ (TTL)	EDM	Comprobación de contactores	GNYE	verde/amarillo
PT	Resistencia de medición de platino	EN61842	Codificador A/Ā (TTL)		

