



DHB-124

DHB-124, Instrumentación digital: contador de impulsos, frecuencia y tiempo

Código: M22022.

- > Comunicaciones: RS-485
- > N° relés: 3
- > Salida analógica: 1 (0/4...20 mA) |1(0...10V)
- > Medida: imp., Hz.
- > Parámetros: Impulsos, frecuencia, velocidad circular, periodos, tiempo, encoder
- > Fijación: Panel

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300V
Consumo	1,2...9 VA
Frecuencia	40...400 Hz
Tensión nominal	85...253 Vc.a.

Alimentación en continua

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	1,2...6 W
Tensión nominal	85...253 Vcc

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	96 x 48 x 93 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,3

Características ambientales

Grado de protección	IP 65 (Frontal) / IP 10 (trasera)
Humedad relativa (sin condensación)	25...95 %
Temperatura de almacenamiento	-33...+70 °C
Temperatura de trabajo	-25...+55 °C

Comunicaciones

Bus de campo	RS-485
Bits Stop (ModBus)	1-2
Paridad	sin-par-impar
Protocolo	Modbus RTU
Velocidad	4800-9600-19200-38400-57600-115200

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	UNE EN 61000-6-2, UNE EN 61000-6-4, UNE EN 61010-1



DHB-124

Indicador digital

Código: M22022.

Interface usuario

LED	7
Teclado	4 teclas
Tipo display	7 segmentos (5 dígitos) LED

Salidas analógicas

Modo corriente: rango nominal	0...20 mA or 4...20 mA
Modo corriente: resistencia de carga mínima	$\leq 500\Omega$
Modo tensión: resistencia de carga mínima	$\geq 500\Omega$
Modo tensión: rango nominal de la salida	0...10 Vcc

Salidas digitales de relé

Corriente máxima	0,5 A
Tensión máxima de contactos abiertos	250 Vca
Vida eléctrica	1×10^5 ciclos (250 Vc.a./5 A)
Vida mecánica	1×10^6 ciclos
Potencia máxima de conmutación	1500 W ó 1250 VA

Precisión de medidas

Medida de frecuencia	0,01
----------------------	------

Rangos de indicación

Contador de horas de trabajo	0 ... 99999 h
Encoder	-19999 ... 99999
Frecuencia	<10 kHz : 0,05...99999 Hz / >10 kHz : 1...99999 Hz
Hora actual	00:00 ... 23:59
Nº impulsos IN1/IN2	-19999...99999
Periodo	<10 s (0,0001 ... 11s) / >10 s (0,0001 ... 3600s)
Velocidad de rotación	0,05...99999 rpm

Salida colector abierto

Tipo	NPN
Tensión	30 Vc.c. / 30 mA

Salida de alimentación para un transductor externo

Tensión / Corriente	24 Vc.c. / 30 mA
---------------------	------------------

Señal de entrada

Tensión	5 ... 36 Vc.c.
---------	----------------



DHB-124

Indicador digital

Código: M22022.

Tipos de entradas

Encoder

10 kHz



DHB-124

Indicador digital

Código: M22022.

Frecuencia	<10 kHz : 100 kHz / >10kHz: 1MHz
Periodo	100 kHz
Nº impulsos IN1/IN2	10 kHz / 8 kHz
Velocidad rotación	100 kHz

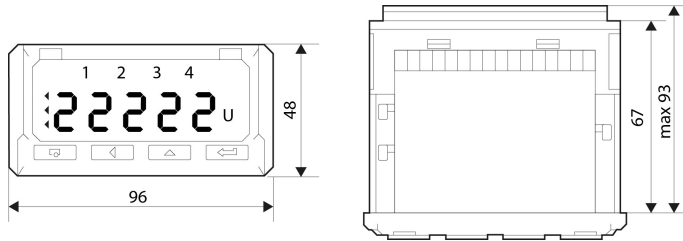


DHB-124

Indicador digital

Código: M22022.

Dimensiones



Conexiones

