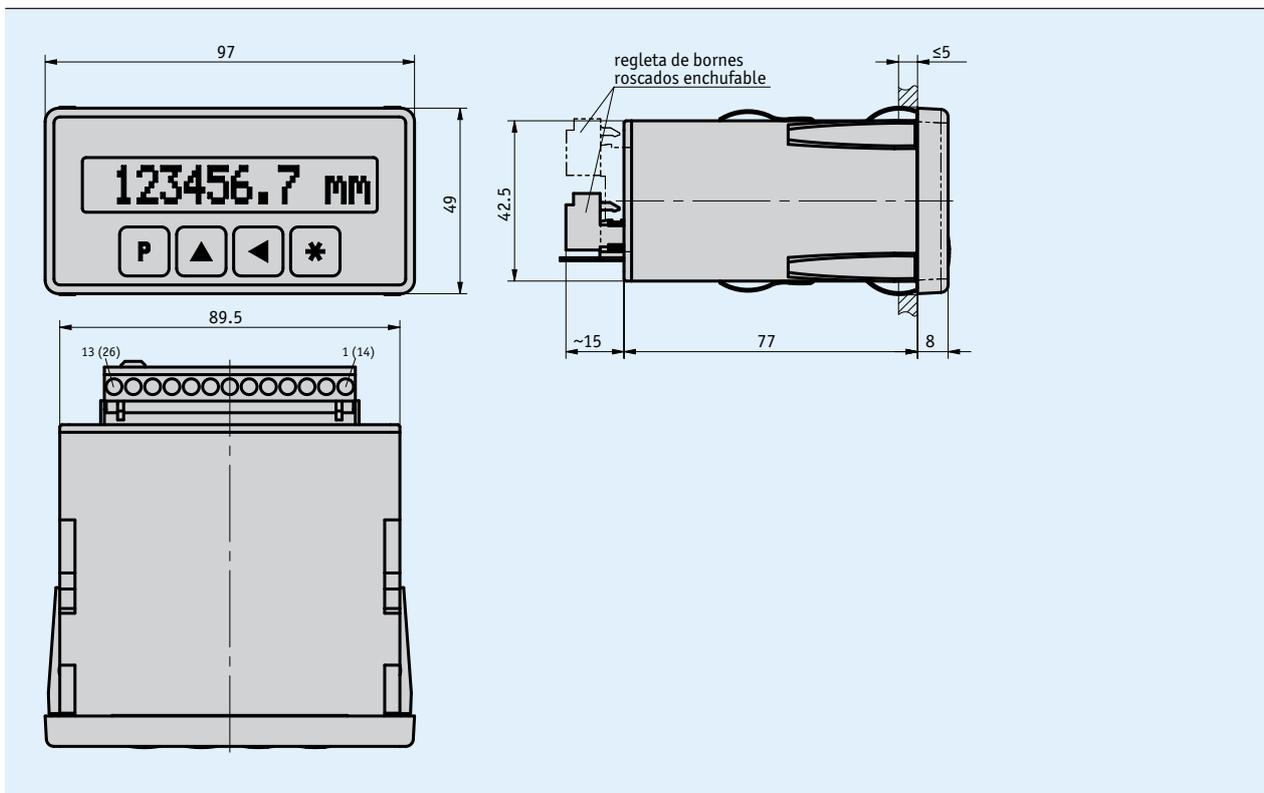


Perfil

- Display LCD de contraste elevado (1 línea con 12 dígitos cada una)
- Representación de las unidades en el display
- Entradas para el codificador de valor absoluto o incremental (SSI)
- Programación libre a través de teclado en el lado frontal
- Con conexión de referencia
- Opcional: Interfaz RS232 o RS485
- Opcional: Salidas de conexión



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Carcasa	plástico, con Panel-Clip como módulo de encaje	sección del cuadro de distribución 92 ^{+0.8} x 45 ^{+0.6} IEC 61554
Peso	0.22 kg	24 V DC
	0.46 kg	230 V AC / 115 V AC / 24 V AC

Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	24 V DC $\pm 20\%$	
	24 V AC $\pm 10\%$	
	115 V AC $\pm 10\%$	(forma constructiva EG)
	230 V AC $\pm 10\%$	(forma constructiva EG)
Absorción de corriente	120 mA	con 24 V DC, sin sensor
Suministro emisor	24 V DC (200 mA)	
	5 V DC (200 mA)	
Frecuencia entrada emisor	≤ 500 kHz	
Entrada emisor	PP, OC, OP, LD/5, LD/24, SSI/5, SSI/24	Medición de longitudes y ángulos
	DREH/PP, DREH/OC	medición de revoluciones
	S/PP, S/OC	medición de número de piezas
Evaluación impulsos	cuádruple	codificador incremental
Indicación/gamadeindicación	12 dígitos, LCD matriz de puntos, con luz de fondo	signo, unidad de medida
	-9999999 ... 9999999	
Teclas	teclas de membrana con punto de acción	
Salidas de conexión	≤ 30 V, 100 mA OC	2 salidas libremente programables
Capacidad contador	$\pm 2^{23}$ incrementos	
Tipodeconexión	regleta insertable	13/26 polos

Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 85 °C	
Humedad relativa del aire		formación de rocío no permitida
CEM	EN 61000-6-2	resistencia a las inmisiones / inmisión
	EN 61000-6-4	emisión de interferencias / emisión
Tipo de protección	IP40 aparato total	EN 60529
	IP60 en lado frontal con montaje en el cuadro de distribución	EN 60529

Ocupación de las conexiones

Señal incremental PP, OC, OP, LD5, LD24	Señal número de revoluc./piezas revoluc./PP, vueltas/OC, S/PP, S/OC	Señal absoluta SSI/5, SSI/24	PIN
+Ub suministro emisor	+Ub suministro emisor	+Ub suministro emisor	1
A	nc	cadencia+	2
B	A	datos+	3
señal de índice	nc	nc	4
GND, pantalla suministro emisor	GND, pantalla suministro emisor	GND, pantatlla suministro emisor	5
24 V DC out	24 V DC out	24 V DC out	6
RFS	RFS	CAL	7
nc	nc	nc	8
GND	GND	GND	9
nc	nc	nc	10
PE	PE	PE	11
0 V	0 V	0 V	12
+ Ub Tensión de servicio suministro emisor	+ Ub Tensión de servicio suministro emisor	+ Ub tensión de servicio suministro emisor	13
/A (LD, OP)	nc	cadencia-	14
/B (LD, OP)	/I (LD, OP)	datos-	15
/I (LD, OP)	nc	nc	16
GND	GND	GND	17
nc	nc	nc	18
GND	GND	GND	19
nc	nc	nc	20
nc	nc	nc	21
DÜA/TXD/A1	DÜA/TXD/A1	DÜA/TXD/A1	22
DÜB/RXD/A2	DÜB/RXD/A2	DÜB/RXD/A2	23
nc	nc	nc	24
nc	nc	nc	25
nc	nc	nc	26

Pedido

■ Tabla de pedidos

Característica	Datos de pedido	Especificación	Complemento
Tensión de funcionamiento	1	230 V AC	
	2	115 V AC	
	3	24 V AC	
	4	24 V DC	
Entrada emisor	PP	push-pull	
	OC	open collector	
	OP	PP invertido	
	LD/5	line driver, 5 V DC suministro emisor	
	LD/24	line driver, 24 V DC suministro emisor	
	SSI/5	SSI, 5 V DC suministro emisor	
	SSI/24	SSI, 24 V DC suministro emisor	
	DREH/PP	número de revoluciones, push-pull	
	DREH/OC	número de revoluciones, colector open	
	S/PP	número de piezas, push-pull	
S/OC	número de piezas, open collector		
Frecuencia de conteo	25	25 khz	
	250	250 khz	
	500	500 khz	
Salida del interruptor	S0	sin	
	SM	con	
Interfaz/protocolo	XX/XX	sin	
	S1/00	RS232/standard	
	S3/00	RS485/standard	
Software	S	medición de longitud	
	SW02	medición de ángulos, 0 ... 360°	

■ Clave de pedido

MA10/4 - EG - A - B - C - D - RM - E - BS - F

Volumen del suministro: MA10/4, Instrucciones de montaje

Los accesorios los puede encontrar:
Carcasa de mesa TG01

www.siko-global.com