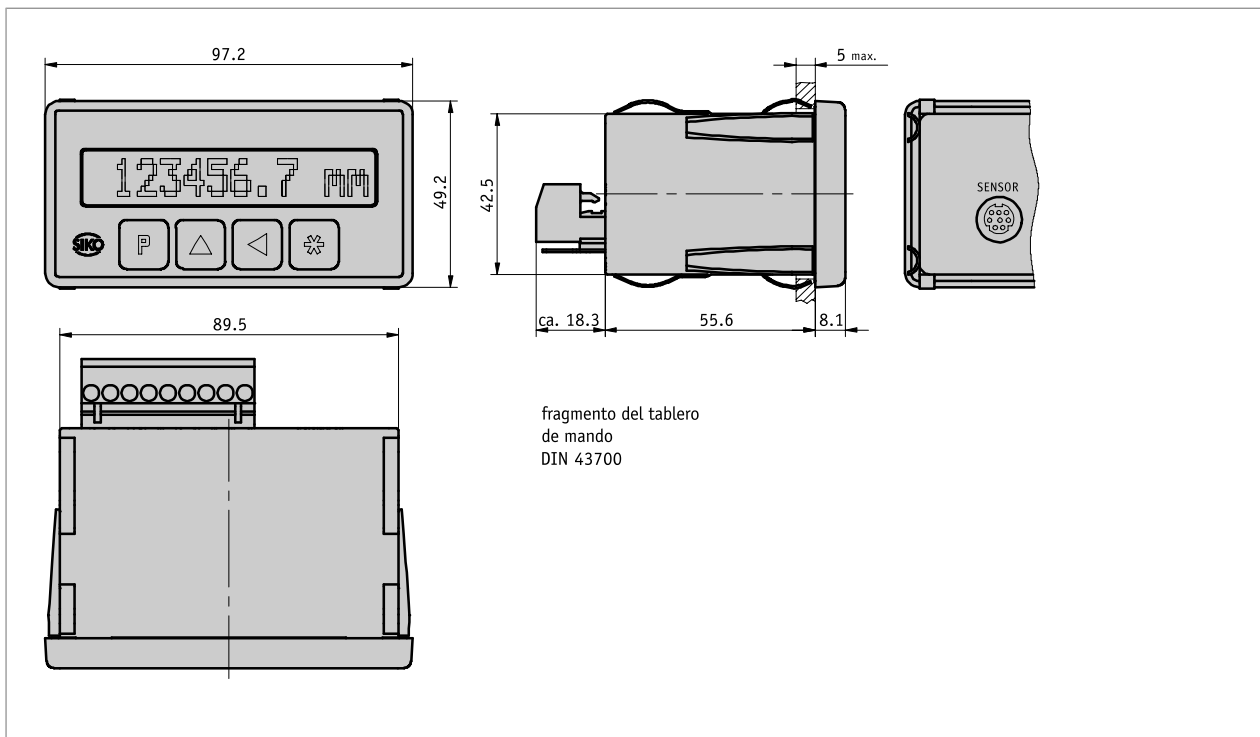


Perfil

- Precisión de indicación máx. 10 µm
- Precisión de repetición máx. ±0.01 mm
- LCD con elevado contraste, de 12 dígitos, matriz de puntos LCD
- Función de calibrado y de dimensionado incremental
- Entrada directa del valor de referencia / offset
- Entrada de calibración
- Trabaja con sensor MSA
- Opcional: Interfaz en serie RS232/RS485
- Opcional: carcasa de mesa TG01



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Forma constructiva carcasa	carcasa de montaje, plástico	Sección del cuadro de distribución 92 ^{+0.8} x 45 ^{+0.6} IEC 61554

Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	24 V DC ±20 % 115 V AC ±10 % 230 V AC ±10 %	
Absorción de corriente	70 mA a 24 V DC 20 mA a 115 V AC 10 mA a 230 V AC	
Indicación/gamadeindicación	12 dígitos, LCD matriz de puntos, con luz de fondo	-9999999 ... 9999999, signo, unidades
Salidas de conexión	con o sin	2x 30 V ≤100 mA
Interfaz	sin, RS232, RS485	
Tipo de conexión	regleta insertable mini-DIN	9 polos (suministro, salida de conexión, interfaz/entrada de calibrado) 8 polos, 1 hembrilla (sensor MSA)

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Resolución	0.01, 0.1, 1, 10 mm 0.001, 0.01, 0.1, 1 in	indicador angular programable
Precisión del sistema	±(0.05 + 0.03 x L) mm: L en m con T _U = 20 °C	
Precisión de repetición	±0.01 mm	±1 incremento
Velocidad de desplazamiento	≤5 m/s	

Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 80 °C	
Humedad relativa del aire	≤95 %	formación de rocío no permitida
CEM	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	resistencia a las inmisiones / inmisión emisión de interferencias / emisión
Tipo de protección	IP40 aparato total IP60 en lado frontal con montaje en el cuadro de distribución	EN 60529 EN 60529

asignación de pines

Señal	PIN
"Reset"	1
+24 V DC; ≤50 mA (entrada calibrado)	2
GND	3
nc	4
RS232 (RXD), RS485 (DÚB), actuador A2	5
RS232 (TXD), RS485 (DÚA), actuador A1	6
PE	7
N (230/115 V AC); GND (24 V DC)	8
L (230/115 V AC); +UB (24 V DC)	9

Pedido

■ Observación de pedido

Se necesitan uno o varios componentes de sistema:

Sensor magnético MSA

www.siko-global.com

■ Tabla de pedidos

Característica	Datos del pedido	Spezifikation	Complemento
Tensión de servicio	A 1 2 4	230 V AC 115 V AC 24 V DC	

Característica	Datos del pedido	Spezifikation	Complemento
interfaz/protocolo	B	XX/XX	sin
		S1/00	RS232 con protocolo estándar
		S3/00	RS485 con protocolo estándar
salida del interruptor	C	SM	con
		S0	sin
			sólo con interfaz XX/XX

■ Clave de pedido

MA505 - EG - - KM - - - S - BS - MSA

A
B
C



Volumen del suministro:

MA505, Instrucciones de montaje



Los accesorios los puede encontrar:

Carcasa de mesa TG01

www.siko-global.com