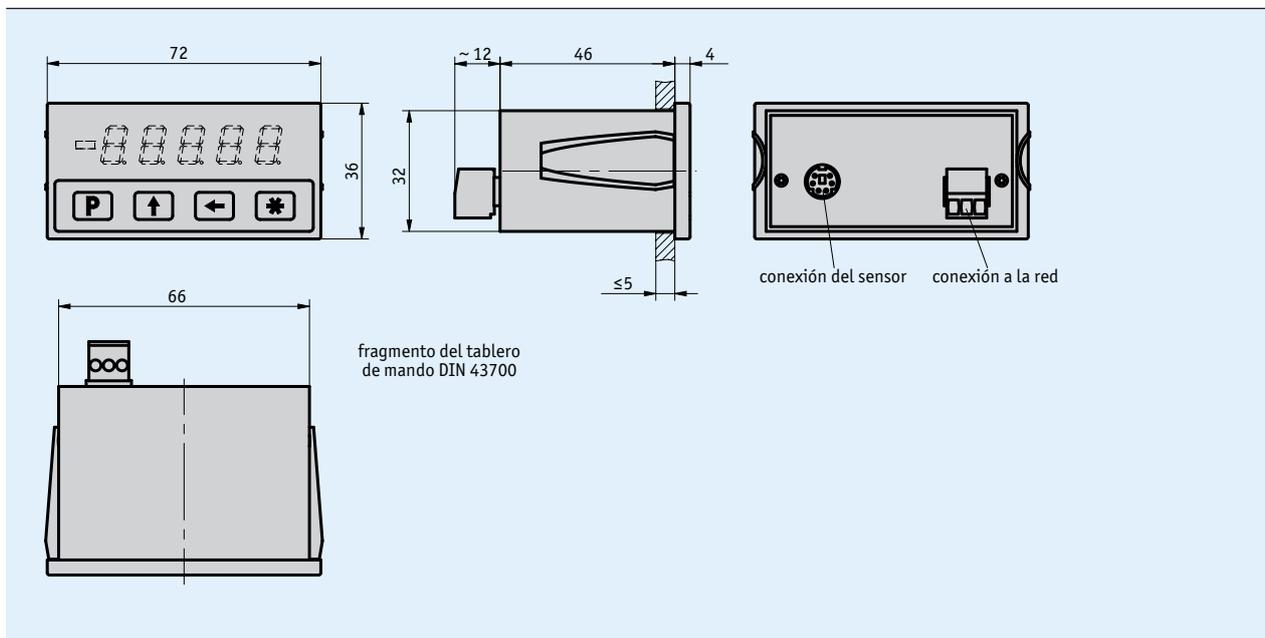


### Perfil

- Precisión de indicación máx. 10 µm
- Precisión de repetición máx. ±0.01 mm
- Función de reset y de dimensionado incremental
- Entrada directa del valor de referencia / offset
- Entrada de referencia
- Trabaja con sensor MS500



### Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Forma constructiva carcasa	carcasa de montaje, plástico (transparente rojo)	sección del cuadro de distribución 68 <sup>+0.7</sup> x 33 <sup>+0.6</sup> IEC 61554

### Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	24 V DC ±20 %	
Absorción de corriente	<60 mA	con 24 V DC
Indicación/gamadeindicación	5 dígitos, LED 7-segmentos, 10 mm de altura rojo	-99999 ... 99999
Típodeconexión	regleta de bornes roscados mini-DIN	3 polos (suministro) 6 polos, 1 hembrilla (Sensor MS500)

## Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Resolución	0.01, 0.05, 0.1, 1 mm 0.001, 0.01 inch	indicador angular programable
Precisión del sistema	±(0.1 + 0.01 x L) mm, L en m	con T <sub>0</sub> = 20 °C
Precisión de repetición	±0.01 mm	±1 dígito
Velocidad de desplazamiento	≤5 m/s	

## Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 85 °C	
Humedad relativa del aire	≤95 %	formación de rocío no permitida
CEM (compatibilidad electromagnética)	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

## Ocupación de las conexiones

Señal
GND
+UB
Reset

## Pedido

### ■ Observación de pedido

Se necesitan uno o varios componentes de sistema:

Sensor magnético MS500

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

### ■ Clave de pedido

MA506 - EG - 4 - S - OS

Volumen del suministro: MA506, Instrucciones de montaje