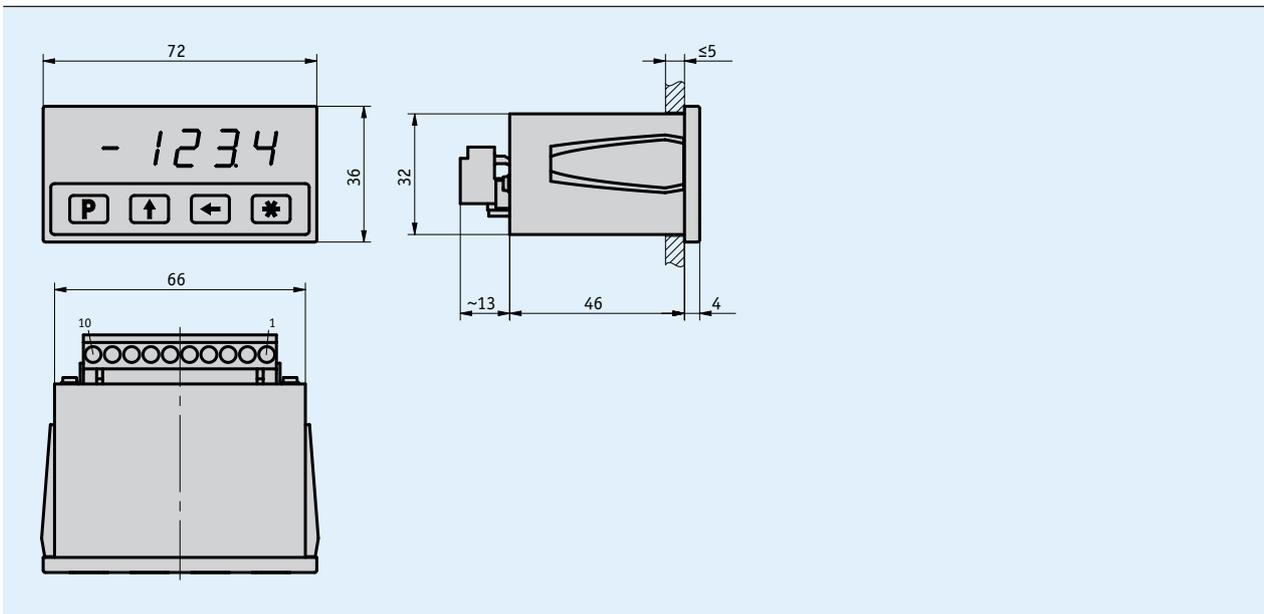


Perfil

- Display LED (1 línea con 4 dígitos cada una)
- Entradas de tensión, corriente y resistencia para la medición de longitudes y ángulos
- Programación libre a través de teclado en el lado frontal
- Los parámetros no se almacenan transitoriamente (EEPROM)
- 2 salidas de conexión (en función del valor límite, programable)
- Forma constructiva compacta



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Carcasa	plástico	sección del cuadro de distribución 68 ^{+0.7} x 33 ^{+0.6} IEC 61554
Peso	~0.1 kg	

Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	10 ... 30 V DC	
Absorción de corriente	~80 mA	con 24 V DC, sin sensor
Entradas analógicas	1 ... 10 V DC	tensión
	0 ... 20 mA o 4 ... 20 mA	corriente
	0 ... 10 kΩ	resistencia
Indicación/gamadeindicación	4 dígitos, LED 7-segmentos, rojo	-9999 ... 9999
Teclas	teclas de membrana con punto de acción	
Movilidad temperatura	<1 %	
Salidas de conexión	≤30 V, ≤100 mA	2x open-salida de colector
Precisión	≤0.1 %	
Tipodeconexión	regleta insertable	10 polos

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Resolución	≤10 bit	

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 (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 Medición de la resistencia	Señal Medición del voltaje	Señal Medición de la corriente	PIN
nc	nc	I+ (0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA)	1
potenciometro E (posición final)	nc	nc	2
potenciometro S (rectificadora)	nc	nc	3
nc	U+ (0 ... 10 V)	nc	4
nc	nc	I- (0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA)	5
potenciometro A (posición inicial)	U-	nc	6
salida de conexión O (valor límite superior)	salida de conexión O (valor límite superior)	salida de conexión O (valor límite superior)	7
salida de conexión U (valor límite inferior)	salida de conexión U (valor límite inferior)	salida de conexión U (valor límite inferior)	8
+ Ub tensión de servicio	+ Ub Tensión de servicio	+ Ub tensión de servicio	9
0 V GND	0 V GND	0 V GND	10

Pedido

- Clave de pedido

MA50

Volumen del suministro: MA50, Instrucciones de montaje