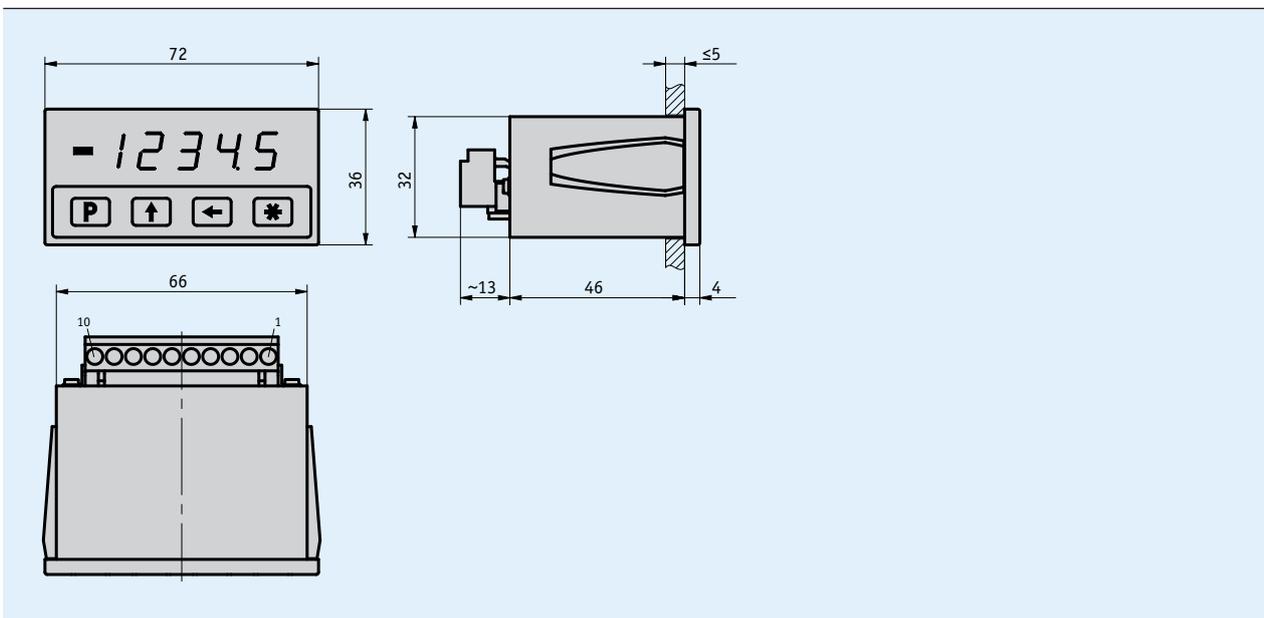


Perfil

- Display LED (1 línea con 5 dígitos cada una)
- Entrada para codificador incremental con detección de la dirección de conteo para la medición de longitudes y ángulos
- Programación libre a través de teclado en el lado frontal
- Los parámetros no se almacenan transitoriamente (EEPROM)
- Con conexión de referencia
- Evaluación cuádruple integrada de los impulsos de conteo
- Forma constructiva compacta



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Carcasa	plástico, con abrazaderas de apriete	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	24 V DC $\pm 20\%$	
Absorción de corriente	~60 mA	con 24 V DC, sin sensor
Suministro emisor	24 V DC (200 mA)	
Frecuencia entrada emisor	≤ 25 kHz	
Entrada emisor	señales cuadrangulares con 90° de desplazamiento de fase, PP (contrafase), OE (open emitter)	con señal de referencia
Evaluación impulsos	cuádruple	
Indicación/gamadeindicación	5 dígitos, LED 7-segmentos, ~10 mm de altura, rojo	-99999 ... 99999
Teclas	teclas de membrana con punto de acción	
Tipodeconexión	regleta insertable	10 polos

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	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	PIN
+ Ub suministro emisor	1
A	2
B	3
I (señal I/O)	4
GND, pantalla suministro emisor	5
RFS	6
GND	7
PE	8
0 V	9
+24 V tensión de servicio	10

Pedido

Clave de pedido

MA55 - S

Volumen del suministro: MA55, Instrucciones de montaje