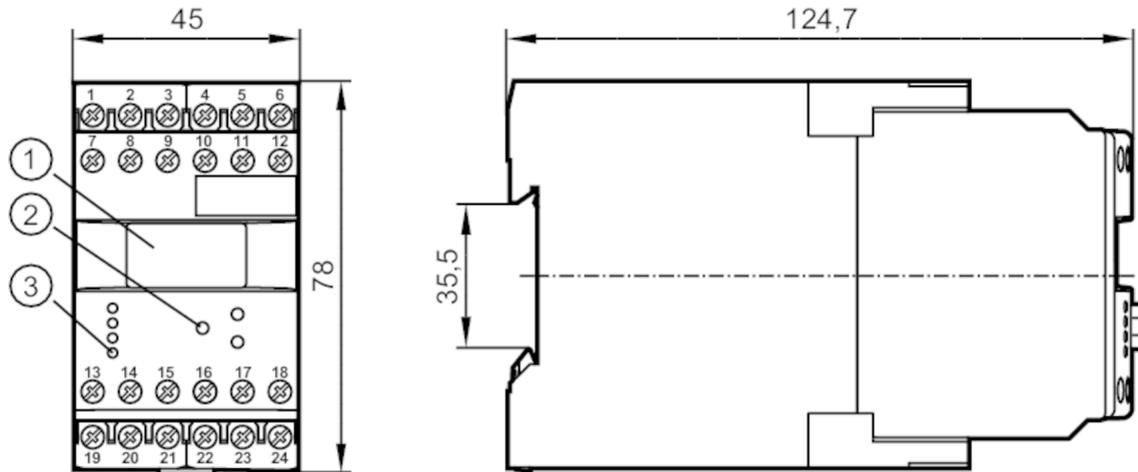




Unidad de evaluación para supervisión de señales analógicas estándar

MONITOR/AL-3 /110-240VAC/DC



- 1 Pantalla OLED
- 2 Botones de programación
- 3 LED



Características del producto

Carcasa		Montaje en guía
Dimensiones	[mm]	78 x 45 x 124,7

Campo de aplicación

Aplicación	Conmutador del valor límite de dos canales para señales analógicas normales
------------	---

Datos eléctricos

Tensión nominal AC	[V]	110...240
Tensión nominal DC	[V]	27
Tolerancia de la tensión nominal	[%]	< 10
Tolerancia de la tensión nominal 2	[%]	20...10
Frecuencia nominal AC	[Hz]	50...60
Potencia absorbida	[W]	5
Energía auxiliar para sensores DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-40...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...85
Humedad relativa del aire máx.	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Grado de protección		IP 50
Grado de protección de los bornes		IP 20



Unidad de evaluación para supervisión de señales analógicas estándar

MONITOR/AL-3 /110-240VAC/DC

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007

Datos mecánicos

Peso	[g]	375
Carcasa		Montaje en guía
Dimensiones	[mm]	78 x 45 x 124,7
Materiales		plástico

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	LED, verde
		Pantalla OLED, 128 x 64 autoiluminada

Conexión eléctrica

bornes duales: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	24 V DC Tensión de alimentación (L-)
2	24 V DC Tensión de alimentación (L+)
3	Alimentación Transistor salidas (L+)
4	entrada analógica GND
5	entrada analógica In1 (0/4...20 mA)
6	entrada analógica In2 (0/4...20 mA)
7	AC Tensión de alimentación (L)
8	AC Tensión de alimentación (N)
9	no utilizado
10	24 V DC Alimentación del sensor (L+)
11	24 V DC Alimentación del sensor (L-)
12	Transistor salida supervisión de señales pnp
13	relé Out1 contacto común
14	relé Out1 contacto normalmente abierto
15	relé Out1 contacto normalmente cerrado
16	Transistor salida Out1 pnp
17	Release 1/2 pnp (+ 24 V DC)
18	Reset 1/2 pnp (+ 24 V DC)
19	relé Out2 contacto común
20	relé Out2 contacto normalmente abierto
21	relé Out2 contacto normalmente cerrado
22	Salida analógica Out3 0/4...20 mA (+)
23	Salida analógica Out3 0/4...20 mA (-)
24	Transistor salida Out2 pnp