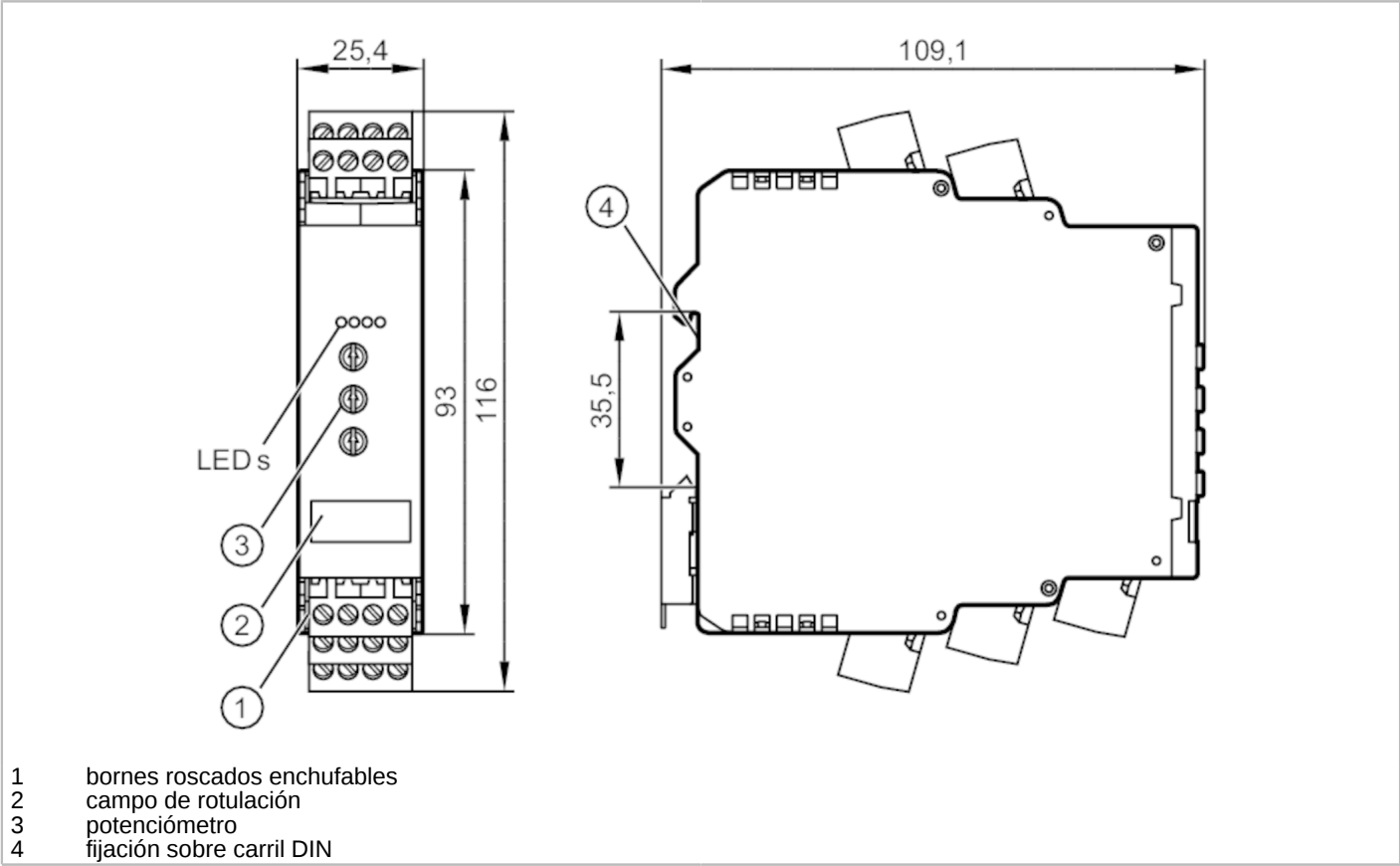




Unidad de evaluación para supervisión y regulación de nivel

L200/LM-1/110-240VAC 24VDC



Características del producto

Carcasa	carcasa para montaje en carril DIN
---------	------------------------------------

Campo de aplicación

Aplicación	Protección de un depósito para evitar el rebose y el funcionamiento en seco
------------	---

Datos eléctricos

Tolerancia de tensión de alimentación 2	[%]	> 20
Tensión nominal AC	[V]	110...240
Tensión nominal DC	[V]	27
Tolerancia de la tensión nominal	[%]	> 20
Tolerancia de la tensión nominal 2	[%]	20...10
Frecuencia nominal AC	[Hz]	50...60
Resistencia de aislamiento	[V]	9
Potencia absorbida máx. AC	[W]	6
Potencia absorbida máx. DC	[W]	4
Energía auxiliar para sensores DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1; Número de salidas relé: 1
------------------------------	---



Unidad de evaluación para supervisión y regulación de nivel

L200/LM-1/110-240VAC 24VDC

Salidas		
Número de salidas digitales		1
Número de salidas relé		1
Poder de corte		4 A (240 V AC, 24 V DC); (carga resistiva)
Protección contra cortocircuitos		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...70
Humedad relativa del aire máx.	[%]	80; (40 °C: 50 % sin condensación)
Altura máx. sobre el nivel del mar	[m]	2000
Grado de protección		IP 20
Grado de protección de los bornes		IP 20
Grado de suciedad		2; ($\leq$ 240 V AC)
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	224
Homologación UL	Número de homologación UL	N001
Datos mecánicos		
Peso	[g]	242,5
Carcasa		carcasa para montaje en carril DIN
Tipo de montaje		carril; (TH35 EN 60715)
Materiales		plástico: PC-GF20
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	alimentación de tensión	1 x LED, verde
	entrada	1 x LED, amarillo
	Salida	1 x LED, verde
	señal de activación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		conector: 5 x 4 polos, con conexión de rosca, E40173

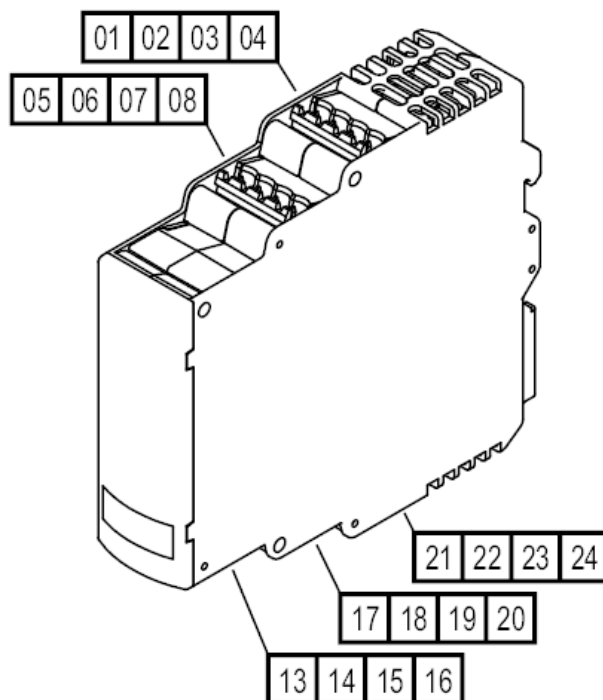
Unidad de evaluación para supervisión y regulación de nivel

L200/LM-1/110-240VAC 24VDC

Conexión eléctrica

conectores: 4 x ; espaciado entre contactos: 5,0 mm

Conexión



01	DC Tensión de alimentación (+)
02	DC Tensión de alimentación (+)
03	DC Tensión de alimentación (-)
04	DC Tensión de alimentación (-)
05	DC Alimentación del sensor (+)
06	Entrada de la señal pnp
07	DC Alimentación del sensor (-)
08	señal de activación pnp
13	Alimentación Transistor salida (+)
14	Transistor salida pnp
15	Punto de referencia común alimentación externo (-)
16	no utilizado
17	relé contacto normalmente abierto
18	relé contacto común
19	relé contacto normalmente cerrado
20	no utilizado
21	AC Tensión de alimentación (L)
22	AC Tensión de alimentación (L)
23	AC Tensión de alimentación (N)
24	AC Tensión de alimentación (N)