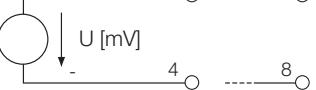
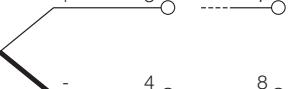
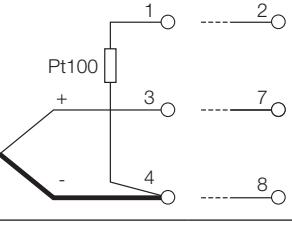
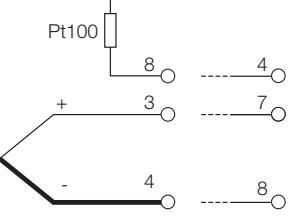
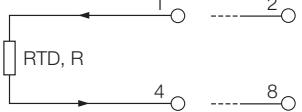
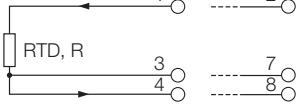
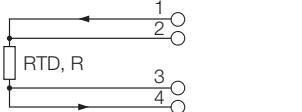
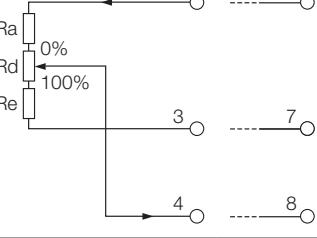
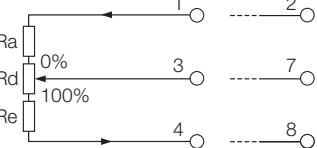
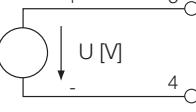
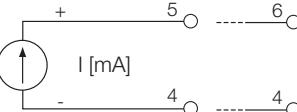


Terminal layout

Circuit	Terminal	Remarks
Measuring input	1 to 8	See table «Connection of inputs»
Output 1	9 (+), 13 (-)	
Relay contacts relay 1 relay 2	nc com no 10 11 12 14 15 16	In dead voltage condition nc and com are connected
Power supply	17 (+/-) 18 (-/~/)	Note polarity at DC
Bus/program. connection	+, -, GND	Front plug

Table: Connection of inputs

Type of measurement		
	Input 1	Input 2
Direct voltage mV		
Thermocouple with external reference junction thermostat or internally compensated		
Thermocouple with Pt100 at the terminals at the same input		
Thermocouple with Pt100 at the terminals at the other input		
Resistance thermometer or resistance measurement 2-wire		
Resistance thermometer or resistance measurement 3-wire		
Resistance thermometer or resistance measurement 4-wire		

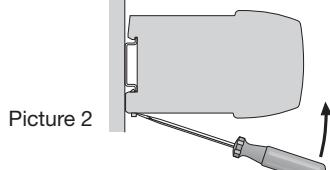
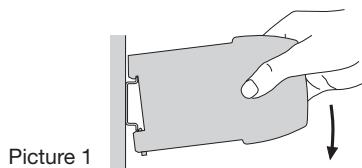
Type of measurement	Wiring	
	Input 1	Input 2
Resistance teletransmitter WF		
Resistance-teletransmitter WF-DIN		
Direct voltage V (only in corresponding device type)		
Direct current mA (Input 2 only in corresponding device type)		

Fastening

Fastening of the SINEAX VC604s on a top-hat rail.



When determining the place of assembly (place of measurement), please observe that the operating temperature limits are not exceeded: - 25 and + 55 °C



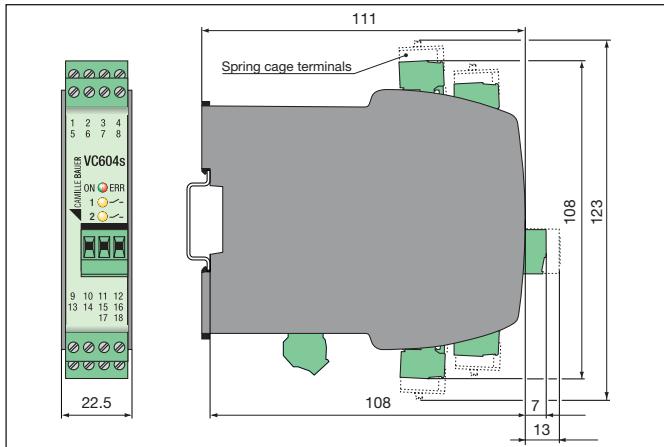
Disassembly

Remove housing from the mounting rail according to Picture 2.

Maintenance

SINEAX VC604s does not require any maintenance work.

Dimensional drawing



Asignación de conectores

	Circuito	Bornes	Comentario
	Entrada de medida	1 a 8	Véase la tabla «Conexión de las entradas»
	Salida 1 Salida 2	9 (+), 13 (-)	
	contactos de relé relé 1 relé 2	nc com no 10 11 12 14 15 16	En ausencia de tensión, los terminales normalmente cerrado “nc” y común “com” se encuentran conectados
	Energía auxiliar	17 (+/~/) 18 (-/~/)	Observar la polaridad en CC
	Conexión de bus/programación	+, -, GND	Conejtor delantero

Tabla: Conexión de las entradas

Tipo de medición	Modo de conexión	
	Entrada 1	Ent. 2
Tensión continua mV		
Termopar con termostato externo de extremos libres o con compensación interna		
Termopar con Pt100 en los bornes en la misma entrada		
Termopar con Pt100 en los bornes en otra entrada		
Termómetro de resistencia o medición de resistencia 2 conductores		
Termómetro de resistencia o medición de resistencia 3 conductores		
Termómetro de resistencia o medición de resistencia 4 conductores		

Tipo de medición	Modo de conexión	
	Entrada 1	Ent. 2
Teletransmisor con resistencia variable WF		
Teletransmisor con resistencia variable WF-DIN		
Tensión continua V (sólo en el tipo de dispositivo correspondiente)		
Corriente continua mA (Entrada 2 sólo en el tipo de dispositivo correspondiente)		

Fijación

El SINEAX VC604s se fija en un carril.



Al determinar el lugar de montaje (lugar de medición) ha de tenerse en cuenta que **no se superen** los **límites** de la temperatura de servicio : -25 y +55 °C

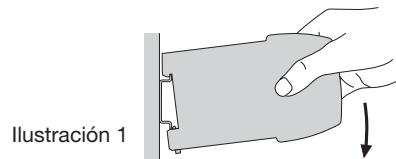


Ilustración 1

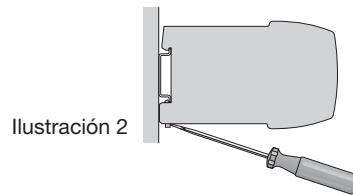


Ilustración 2

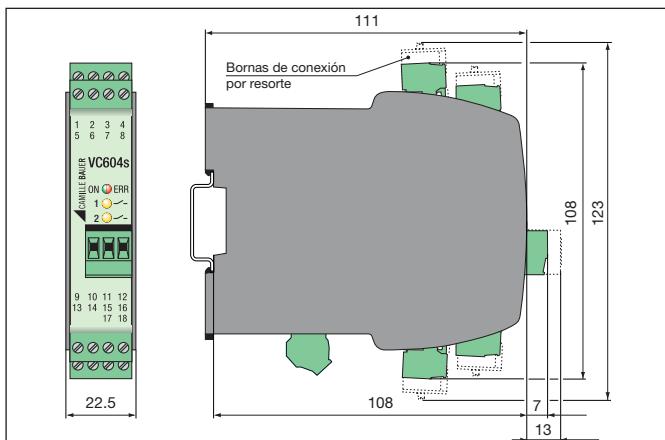
Instrucciones para el desmontaje

Retirar la carcasa de la regleta de montaje según la Ilustración 2.

Mantenimiento

El SINEAX VC604s no requiere mantenimiento.

Plano de medidas



Aansluitingsoverzicht

	Circuit	Klemmen	Opmerking
	Meetingang	1 tot 8	zie tabel "Aansluiting van de ingangen"
	Uitgang	9 (+), 13 (-)	
<u>Relaiscontacten</u> Relais 1 Relais 2	nc com no 10 11 12 14 15 16	In spannings- loze toestand zijn nc en com verbonden	
Voedings spanning	17 (+/-) 18 (-/-)	Let bij DC op de polariteit	
Bus-/programmeeraansluiting	+, -, GND	Frontstekker	

Tabel: aansluiting van de ingangen

Meetmethode	Bedrading	
	Ingang 1	Ing. 2
Gelijkspanning mV		
Thermokoppel met externe koude-lascompensatie of intern gecompenseerd		
Thermokoppel met Pt100 aan de klemmen aan dezelfde ingang		
Thermokoppel met Pt100 aan de klemmen aan de andere ingang		
Weerstandsthermometer of 2-draads weerstandsmeting		
Weerstandsthermometer of 3-draads weerstandsmeting		
Weerstandsthermometer of 4-draads weerstandsmeting		

Meetmethode	Bedrading	
	Ingang 1	Ing. 2
Weerstandsgever WF		
Weerstandsgever WF-DIN		
Gelijkspanning V (Geldt alleen bij betreffende uitvoering)		
Gelijkstroom mA (Ingang 2 geldt alleen bij betreffende uitvoering)		

Bevestiging

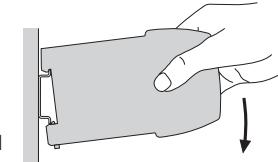
De SINEAX VC604s wordt bevestigd op een DIN-rail.



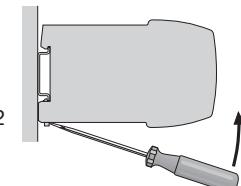
Let er bij het vastleggen van de montageplaats (meetplaats) op dat de **grenzen** van de gebruikstemperatuur niet worden overschreden : -25 en + 55 °C

Klik de behuizing op de DIN-rail (EN 50 022) (zie afbeelding 1).

Afbeelding 1



Afbeelding 2



Verwijder de behuizing van de rail volgens afbeelding 2.

Onderhoud

De SINEAX VC604s heeft geen onderhoud nodig.

Afmetingen

