

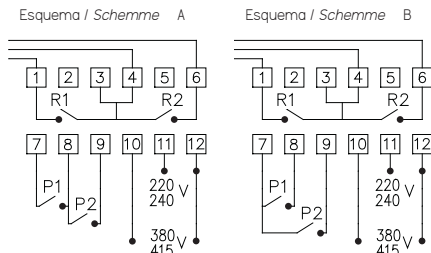
- 1 LED rojo relé 1
- 2 LED rojo relé 2

- 1 Red LED relay 1
- 2 Red LED relay 2

-10/+60° C max
+14/+140° F max



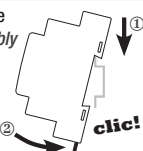
Esquema de conexión / Connection diagram



Capacidad de conexión Connection capacity

	mm²	AWG
	0,2-4	30-12
	0,2-2,5	30-12
	0,2-2,5	30-12

Montaje Assembly



Características

- P1 conmuta alternativamente R1 y R2 a cada conexión de señal externa.
- En ausencia de señal ambos relés quedan en posición de reposo.
- P2 conecta el segundo relé siempre que P1 este recibiendo señal (según esquema B).
- P2 conecta los dos relés independientemente de que P1 reciba o NO señal (según esquema A).
- Ante un corte de alimentación, al restablecerse ésta, se reinicia el aparato en la salida R1.

Montaje

- Sobre carril DIN.

Conexión

- Alimentación: 220-240V/380-415V ~, 50/60 Hz.
- Consumo: 2.5 VA
- Poder de corte: 8A/ 250V ~ cosφ =1
- Contactos 1,3,4 y 6 libres de potencial
- No aplicar tensión a los contactos 7, 8 y 9**

Characteristics

- P1 switches cyclically between R1 and R2.
- If no signal is received relays will remain unconnected.
- P2 connects the second relay only when P1 is receiving external signal (according B scheme).
- P2 connects two relays when P1 is receiving or NOT signal (according A scheme).
- Supply reset will restart connecting R1 output.

Assembly

- Snap on DIN rail.

Connection

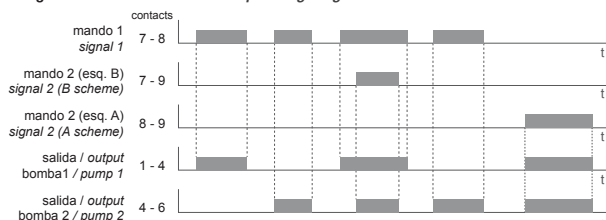
- Supply: 220-240V/ 380-415V~, 50/ 60 Hz
- Consumption: 2.5 VA
- Switching capacity: 8A/ 250V ~ cosφ =1
- Contacts 1,3,4 y 6 voltage free
- Do not apply voltage to contacts 7, 8 and 9**

Señalización / Signalling

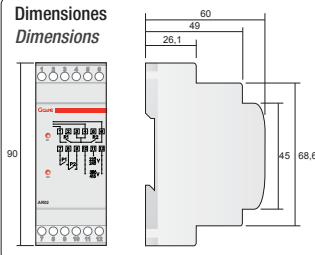
● ON ⊗ OFF ☀ BLINK

R (rojo/red)	Estado / Status
⊗	Relé desconectado / Relay off
●	Relé conectado / Relay on

Diagrama de funcionamiento / Operating diagram



Dimensiones Dimensions



⚠ PELIGRO / DANGER

TENSIÓN PELIGROSA Únicamente el personal de mantenimiento eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicios de mantenimiento a este equipo. Cortar la alimentación del equipo antes de realizar cualquier trabajo en él. Utilice siempre un dispositivo detector de tensión adecuado para confirmar la falta de tensión en el equipo. El incumplimiento de estas precauciones podrá causar la muerte o lesiones graves.

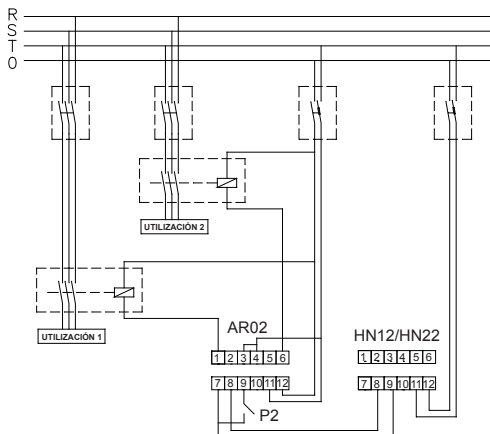
HAZARDOUS VOLTAGE This equipment must be installed and serviced only by qualified electrical personnel. Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment. Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off. Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

Diagramas de conexión / Connection diagrams

Conexión con interruptores de nivel HN12/HN22 Connection with level control switch HN12/HN22

ATENCIÓN / WARNING

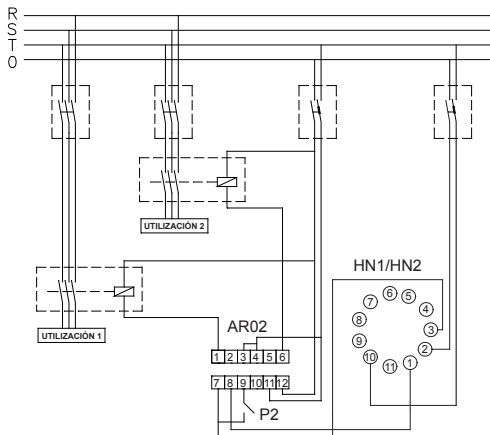
no aplicar tensión en contactos 7, 8 y 9 del HN12 o HN22
do not apply voltage to contacts 7, 8 and 9 in HN12 or HN22
no aplicar tensión a los contactos 7, 8 y 9 del AR02
do not apply voltage to contacts 7, 8 and 9 in AR02



Conexión con interruptores de nivel HN1/HN2 Connection with level control switch HN1/HN2

ATENCIÓN / WARNING

no aplicar tensión en contactos 1, 3 y 4 del HN1 o HN2
do not apply voltage to contacts 1, 3 and 4 in HN1 or HN2
no aplicar tensión a los contactos 7, 8 y 9 del AR02
do not apply voltage to contacts 7, 8 and 9 in AR02



⚠ PELIGRO / DANGER

TENSIÓN PELIGROSA Únicamente el personal de mantenimiento eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicios de mantenimiento a este equipo. Cortar la alimentación del equipo antes de realizar cualquier trabajo en él. Utilice siempre un dispositivo detector de tensión adecuado para confirmar la falta de tensión en el equipo. El incumplimiento de estas precauciones podrá causar la muerte o lesiones graves.

HAZARDOUS VOLTAGE This equipment must be installed and serviced only by qualified electrical personnel. Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment. Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off. Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.