

Pulsador de relé magnético Quid por impulsos secuenciales ON/OFF, 1 entrada para pulsador NO, 1 entrada para pulsador NO de reset, 1 salida de relé NO 10 AX 220-240 V~ 50/60 Hz, alimentación 220-240 V~ 50/60 Hz, indicación luminosa para la visibilidad en la oscuridad en el propio pulsador.

El dispositivo conecta o desconecta una carga al presionar el pulsador o al recibir una señal de un pulsador externo conectado a la entrada P+. Además, cuenta con una entrada para el apagado central (reset). Si hay un pulsador de mando ON/OFF o de reset y en este se ha instalado una unidad de señalización 00932, el dispositivo envía una señal sobre el estado de la carga.

00932 - Unidad de señalización de led del estado de la carga, verde.

La unidad de señalización se instala en los pulsadores asociados al relé 14197 e indica el estado de la carga tanto para el pulsador de mando como para el de reset.

CARACTERÍSTICAS.

- Tensión nominal de alimentación: 220 – 240 V~ 50/60 Hz.
- Control ON/OFF mediante pulsadores NO.
- Salida de relé para control de luces 10 AX 220-240 V~ 50/60 Hz.
- Puente para habilitar/deshabilitar la función de visibilidad en la oscuridad en el led presente en el dispositivo. Con el puente instalado, la función está habilitada; si no está instalado, está deshabilitada.
- Máx. 1 conmutación por segundo.
- Control de reset mediante pulsador NO.
- En el pulsador de mando y en el de reset se puede instalar el art. 00932 para señalar el estado de la carga.
- Es posible conectar un número ilimitado de pulsadores de mando ON/OFF. Es posible conectar hasta un máximo de 4 pulsadores de mando ON/OFF con piloto luminoso. Dicho piloto se enciende solo cuando la carga está en ON.
- Para cada dispositivo 14197 es posible conectar hasta un máximo de 2 pulsadores de reset con pilotos luminosos (por ejemplo, con 2 dispositivos 14197 conectados a los mismos pulsadores de reset, se pueden conectar 4 pulsadores de reset con piloto luminoso). El piloto luminoso se enciende si uno de los relés tiene la carga en ON.
- En el pulsador de mando ON/OFF y en el de reset se recomienda utilizar las teclas arts. 14026-14021.L si se utiliza la unidad 00932.
- Si se conectan juntos varios dispositivos 14197 mediante el pulsador de reset, la instalación debe realizarse con un único diferencial y/o magnetotérmico. En alternativa, es posible utilizar el art. 03998 (Módulo separador galvánico Quid) para permitir el reset desde instalaciones con diferencial y/o magnetotérmico diferentes. Para mayor información sobre la instalación, véase la correspondiente hoja de instrucciones.
- Debe utilizarse en lugares secos y sin polvo, cuya temperatura esté comprendida entre 0 °C y +35 °C.
- **Art. 00932:**
 - Tensión nominal de alimentación: 220 – 240 V~ 50/60 Hz.
 - La unidad de señalización se puede instalar en el pulsador de mando ON/OFF y en el de reset.
 - La unidad de señalización también se puede instalar con mandos no asociados al dispositivo 14197.
 - Debe utilizarse en lugares secos y sin polvo, cuya temperatura esté comprendida entre 0 °C y +35 °C.
 - Respetar la polaridad indicada en los esquemas de cableado.

DECLARACIÓN SUPLEMENTARIA DEL FABRICANTE

- **Salida de relé** (cargas controlables a 220- 240 V~):
 - carga nominal en AC1: 10 A (6.000 ciclos);
 - carga nominal en AC15: 2,2 A (5.000 ciclos);
 - cargas resistivas  : 10 A (20.000 ciclos);
 - lámparas incandescentes  : 3 A (20.000 ciclos);
 - lámparas fluorescentes  : 100 W (20.000 ciclos);
 - lámparas de bajo consumo  : 100 W (20.000 ciclos);
 - lámparas de led  : 100 W (20.000 ciclos);
 - transformadores electrónicos  : 2 A (20.000 ciclos);
 - alimentadores para tiras de led: 200 W (20.000 ciclos).



NORMAS DE INSTALACIÓN.

- La instalación debe ser realizada por personal cualificado cumpliendo con las disposiciones en vigor que regulan el montaje del material eléctrico en el país donde se instalen los productos.
- El interruptor electrónico debe estar protegido con un fusible, directamente asociado a un poder de corte nominal de 1500 A, o con un interruptor automático con una corriente nominal no superior a 10 A.
- El dispositivo debe montarse empotrado.

CONFORMIDAD A LAS NORMAS.

Directiva sobre baja tensión. Directiva EMC. Directiva RoHS.

Normas EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63000.

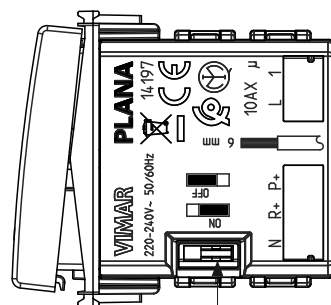
Reglamento REACH (UE) n.º 1907/2006 – art. 33. El producto puede contener trazas de plomo.



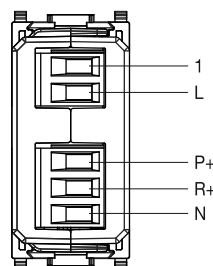
RAEE - Información a los usuarios

El símbolo del contenedor de basura tachado indica que el producto, al final de su vida útil, debe recogerse de forma separada de otros residuos y entregarse a centros de recogida autorizados, de conformidad con las leyes nacionales de los países de la UE que aplican la Directiva RAEE. El objetivo es prevenir efectos negativos en el medioambiente y la salud humana, garantizando la correcta gestión del producto como residuo, y evitar así su eliminación abusiva sancionada por la ley. Para la correcta eliminación del producto, consulte la normativa local de su país.

VISTAS DEL DISPOSITIVO

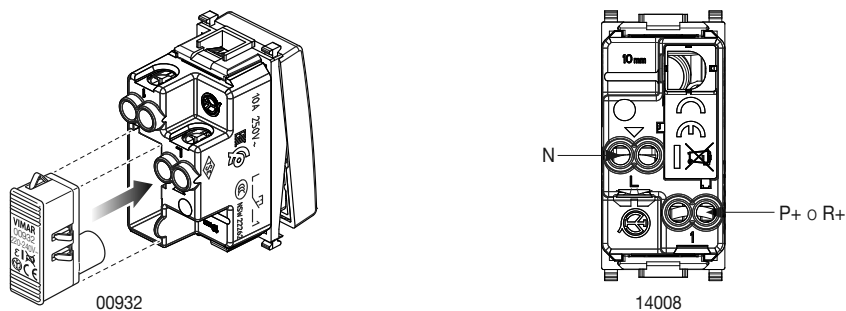


Puente para habilitar/deshabilitar la función de visibilidad en la oscuridad

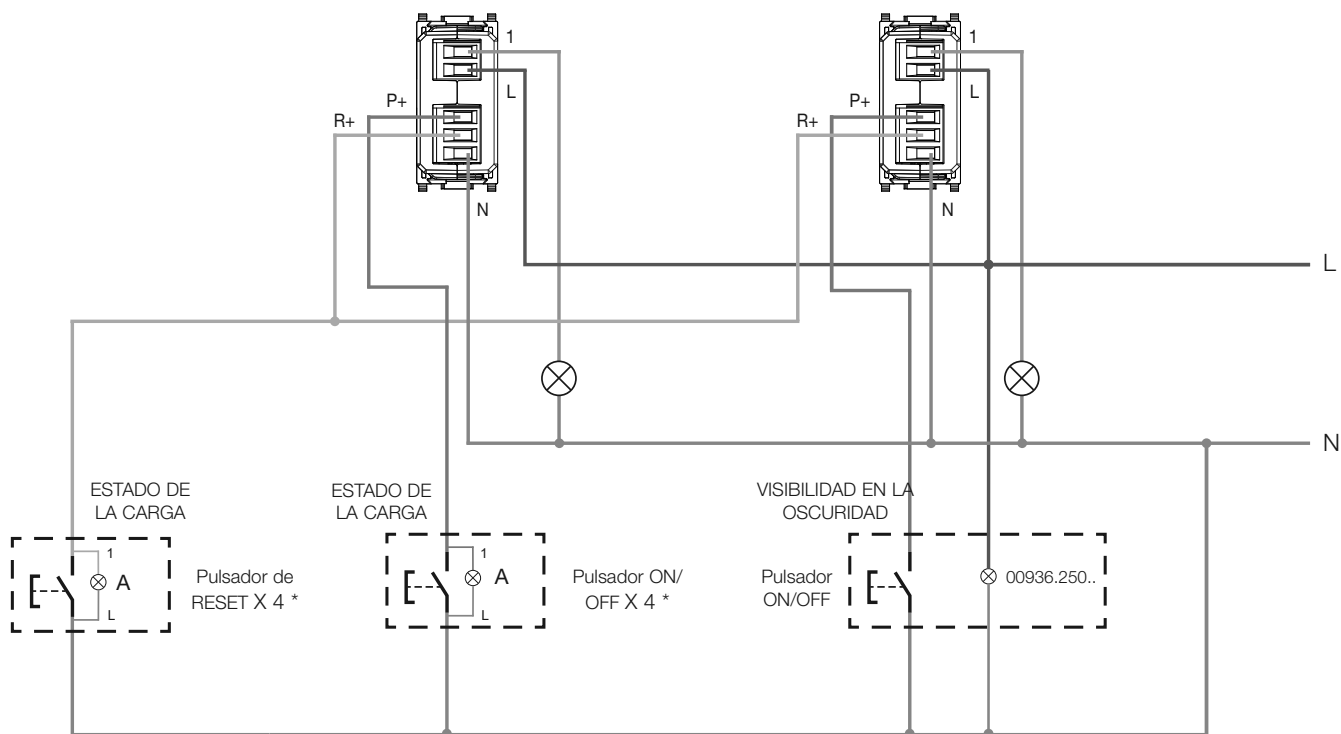


CONEXIONES DEL ART. 14997 CON LA UNIDAD 00932

Si junto con el pulsador de mando ON/OFF o bien el pulsador de reset del relé 14197 se instala la unidad 00932, en cada pulsador se muestra el estado de la carga; si la unidad está encendida, la carga está alimentada y si está apagada la carga no está alimentada. Los bornes de los pulsadores están polarizados, por lo tanto el instalador debe prestar atención para localizar el borne P+/R+ y el borne de Neutro como se muestra en la figura (en caso de cableado invertido se producen fallos).



CONEXIONES



A: Art. 00932

* Solo si está incluida la unidad de señalización 00932. De lo contrario, es posible conectar un número ilimitado de pulsadores. Utilice exclusivamente la unidad de señalización 00932, puesto que otros pilotos podrían dañar el dispositivo. Para la visibilidad en la oscuridad, conecte el piloto (art. 00936.250..) a la fase y al neutro.