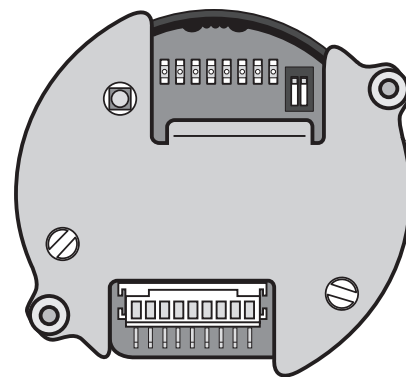


Interfaz de cierre de caja de empotrar de QS

La QSE-CI-WCI (WCI) es una interfaz de control para uso con sistemas HomeWorks® QS, Quantum® y aplicaciones QS autónomas. El WCI integra un teclado de cierre de contactos con un sistema de control de iluminación Lutron®. El teclado de cierre de contactos debe ser proporcionado por el cliente. El WCI proporciona hasta ocho entradas de cierre de contactos (CCI). Las CCI acepta señales sostenidas o momentáneas. Las CCI son programables por medio del software de configuración de los sistemas HomeWorks® QS y Quantum®. Para las aplicaciones QS autónomas, las CCI son programables por medio del botón, el interruptor DIP y los LED de la WCI.



Se muestra el tamaño real.

Características

- Proporciona ocho entradas de cierre de contactos (CCI), sostenidas o momentáneas.
- Funciona con cierres de contacto secos de bajo voltaje SELV/PELV/NEC® Clase 2.
- La CCI puede ser configurada tanto para simular la funcionalidad de un teclado Lutron® existente como a medida para satisfacer los requisitos específicos de un proyecto.
- Colocar en la caja de empotrar detrás de un teclado de cierre de contactos (ver Montaje).
- Proporciona una interfaz de una vía entre el sistema de iluminación Lutron® y un teclado de cierre de contactos (no suministrado).
- Para uso en los sistemas HomeWorks® QS, Quantum® y las aplicaciones QS autónomas.

Detalles adicionales de programación

- En los sistemas HomeWorks® QS y Quantum®, las ocho CCI son programables individualmente por medio del software de configuración adecuado.
- Para las aplicaciones QS autónomas, el interruptor DIP permite la selección de opciones de control de la CCI:
 - Con o sin controles de Elevación/Descenso.
 - Con CCI todas momentáneas o todas sostenidas.
- Los LED proporcionan información instantánea durante la configuración y el diagnóstico;
 - Confirmación cuando se programa.
 - Comprobación de cuáles contactos están cerrados.
 - Indicación de cableado incorrecto / mal funcionamiento de la comunicación.

- Un botón de programación permite facilitar la programación y restablecer los valores predeterminados de fábrica.

Funcionalidad en los sistemas QS autónomos

- GRAFIK Eye® QS (QSGRx-)
 - Las entradas activan escenarios.
 - Conmutar zonas entre una Preselección y Desactivada.
 - No puede ser utilizado como controlador de particiones.
- Energi Savr Node™ (QSN- o QSNE-)
 - Las entradas activan escenarios.
 - Conmutar zonas entre una Preselección y Desactivada.
 - No puede ser utilizado como controlador de particiones.
- Módulo del motor (QSE-CI-4M)
 - Accesorio de ventana Abrir/Detener/Cerrar.
 - Alterna entre los accesorios de ventanas asignados entre Abrir y Cerrar.
- Interfaz de cierre de contactos (QSE-IO)
- Sivoia® QS
 - Accesorio de ventana Abrir/Preseleccionar/Cerrar.
 - Compatible con los accesorios de ventanas de tipo veneciano.
 - Admite seis preselecciones predeterminadas (cuatro preselecciones cuando se aplica Subir/Bajar).

Nombre del trabajo:	Números de modelo:
Número del trabajo:	

Especificaciones

Requisitos reglamentarios

- Marcado CE
- Satisface las normas IEC correspondientes (60669-2-1; 50428:2005)
- Si se requiere que esté listado en UL, póngase en contacto con Lutron

Alimentación eléctrica de entrada

- Voltaje de operación: 24–36 V $\overline{=}$ 20 mA
- El cableado de bajo voltaje SELV/PELV/NEC® Clase 2 suministra alimentación eléctrica derivada del enlace QS. Consume una unidad de consumo de energía (PDU).

Tipos de entrada de cierre de contactos

- El QSE-CI-WCI (WCI) es compatible con las entradas de cierre de contactos (CCI) tanto momentáneas como sostenidas.
- El teclado de cierre de contactos debe tener una certificación de cierre de contactos secos de bajo voltaje.
- Las CCI deben tener un voltaje de saturación en estado de menos de 1 V a 1 mA y una corriente de fuga fuera de estado de menos de 100 μ A. Para obtener detalles póngase en contacto con el fabricante del teclado de cierre de contactos.
- El pulso de señal para la CCI debe ser de más de 40 ms. Para obtener detalles póngase en contacto con el fabricante del teclado de cierre de contactos.
- El WCI no está diseñado ni homologado para operar con interruptores de voltaje de línea / red eléctrica. La utilización con interruptores de voltaje de línea / red eléctrica ocasionará una falla prematura.

Entorno

- Temperatura ambiental de operación: 0 °C a 40 °C
- Humedad relativa: menor que 90% sin condensación
- Sólo para uso bajo techo

Terminales

- Cada terminal acepta hasta dos cables de 1,0 mm² (18 AWG), un par retorcido blindado de 0,5 mm² (22 AWG) o típicamente un cable de 4,0 mm² (12 AWG)

Montaje

- Se recomienda colocarla en la caja de empotrar detrás de un teclado de cierre de contactos.
- Lutron recomienda el uso de una caja de empotrar que sea de 60 mm de profundidad x 60 mm de ancho, al instalar el WCI. Nota: Algunas aplicaciones podrían requerir una caja de empotrar más profunda.
- Si se necesita un montaje alternativo, no amplíe la longitud del mazo de cables más de 45 m.

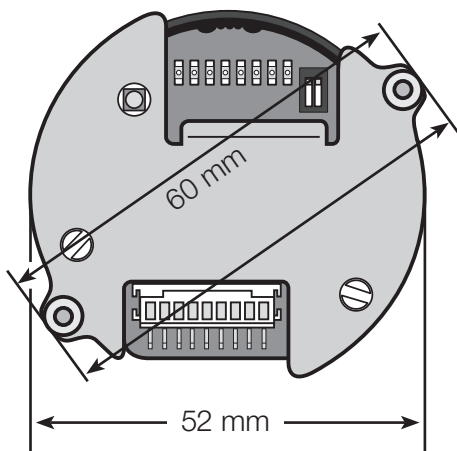
Límites del enlace QS

- Consulte en las especificaciones del sistema los detalles relacionados con su aplicación.

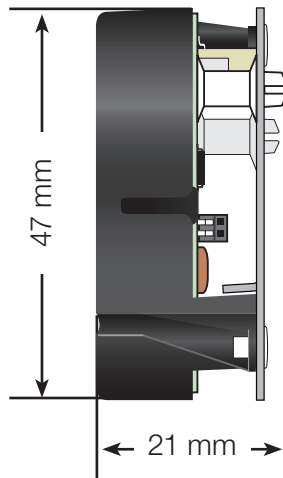
Nombre del trabajo:	Números de modelo:
Número del trabajo:	

Dimensiones mecánicas

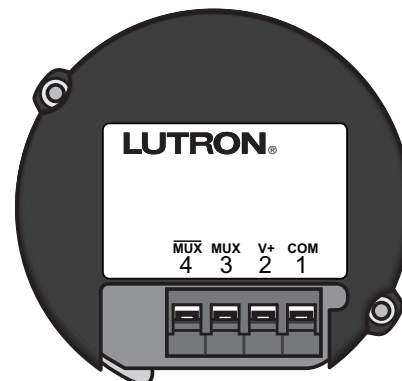
Vista frontal



Vista lateral



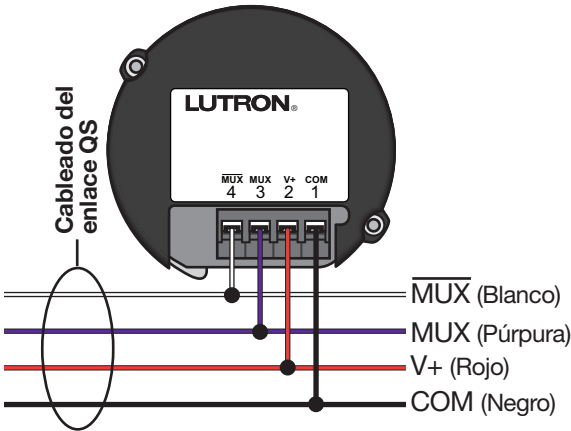
Vista trasera



Nombre del trabajo:	Números de modelo:
Número del trabajo:	

Cableado

Cableado QS



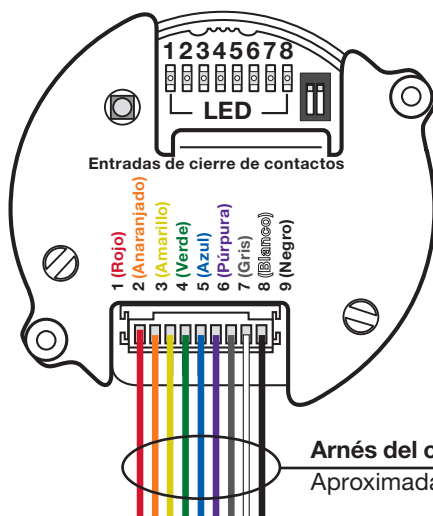
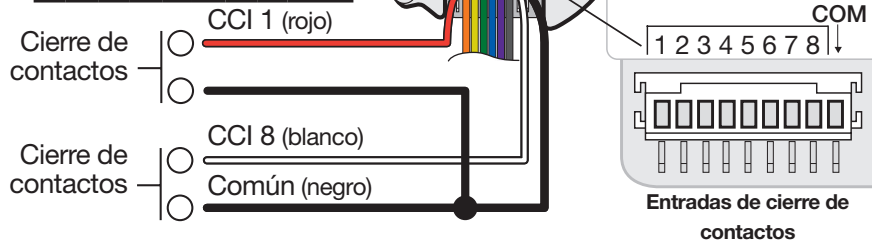
Cableado de cierre de contactos

- Conecte los cierres de contactos a las entradas de cierre de contactos (CCI) y el común compartido utilizando el arnés de cableado suministrado.
- Asegure el funcionamiento correcto y cubra juntos todos los demás cables de la CCI sin usar, lejos de otros circuitos.

Nota: Todos los cierres de contactos deben compartir el común suministrado. (Negro)

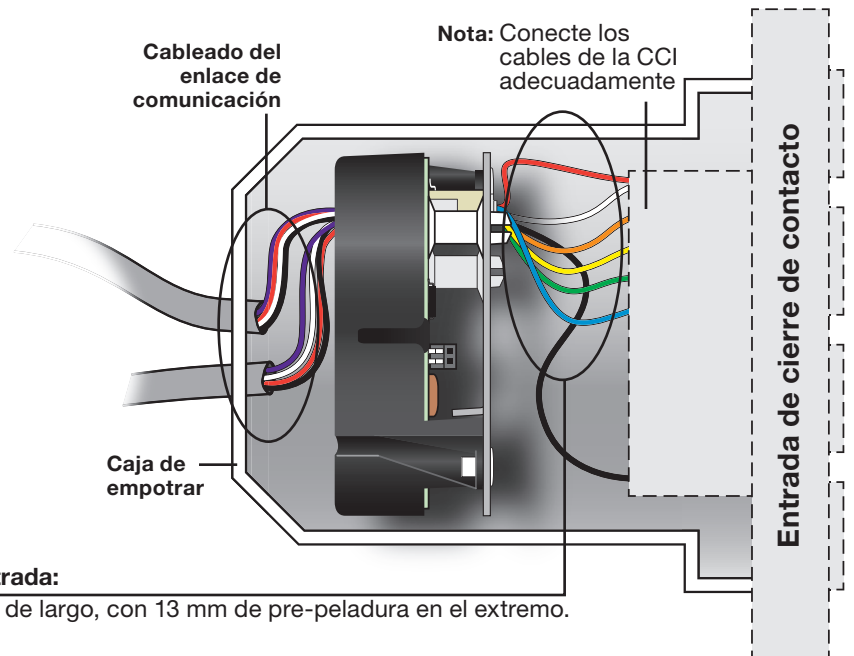
Colores de los cables del cierre de contactos

1	2	3	4	5	6	7	8	COM
Rojo	Anaranjado	Amarillo	Verde	Azul	Púrpura	Gris	Blanco	Negro



Arnés del cableado de entrada:

Aproximadamente 178 mm de largo, con 13 mm de pre-peladura en el extremo.



Nombre del trabajo:	Números de modelo:
Número del trabajo:	