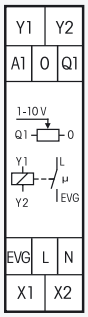
Dispositivo de control de 1-10 V SUD12 para reguladores de la luminosidad universales

SUD12/1-10V



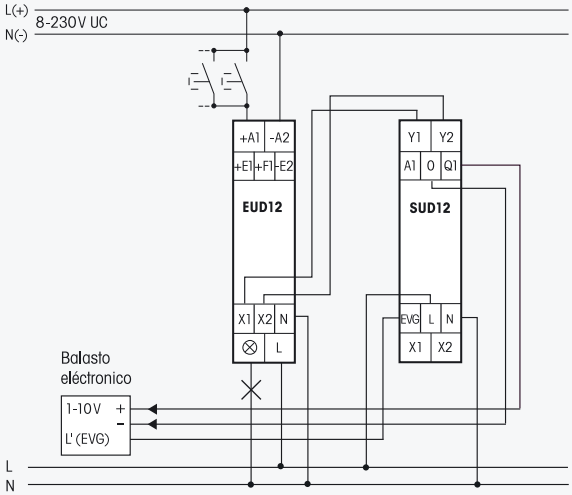
Contacto NA no libre de potencial 600 VA y salida de control 1-10 V 40 mA. Pérdida-Stand-by solo 0,9 Watt.

Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico 35 mm. EN 60715 TH35. 1 modulo = 18 mm de anchura, 58 mm de profundidad.

La tecnología moderna híbrida reúne las ventajas de un control electrónica sin desgaste y un poder de ruptura muy alta por relés especiales.

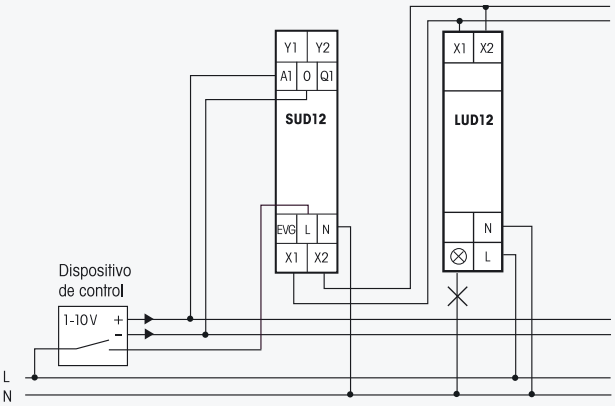
El dispositivo de control SUD12 se puede utilizar en dos modos de conexión.

Modo de conexión 1-10 V Salida



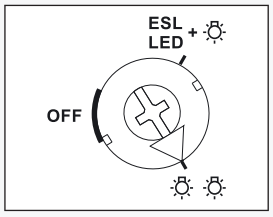
Con este modo de conexión se puede, en combinación con un regulador de la luminosidad universal EUD12Z respectivamente EUD12D, contolar reactancias electrónicas y transformadores con un Interfaz de 1-10 V hasta un corriente de control total de 40 mA. El EUD12Z respectivamente el EUD12D se controla con pulsadores por la entrada de tensión de control universal, local y eventualmente central y provoca el SUD12 a la regulación por os bornes Y1/Y2 de la salida 1-10 V, 0/Q1, para el interfaz.
La conexión y desconexión de la carga se realiza con un relé biestable por la salida EVG. **Conmutación por el punto cero de la curva sinusoidal para proteger los contactos.** Conmutación en el punto cero de la fase para la protección de los contactos. Poder de ruptura para lámparas fluorescentes o halogenas de bajo voltaje con BE* 600 VA.
Por la aplicación de un relé biestable no habrá pérdidas por la bobina, tampoco en el modo encendida y tampoco calentamiento del dispositivo.
Después de la instalación hay que esperar por la sincronización automático de corta duración antes que se conecta el consumidor conmutado con la red.
Por el regulador de la luminosidad EUD12 se puede conectar simultáneo una lámpara regulable. Además se puede ampliar el regulador de la luminosidad EUD12 con suplementos de potencia LUD12 para lamparas regulables. Descripción, ver pagina B5.
* BE = Balastos electrónicos

Modo de conexión 1-10 V Entrada



Con este modo de conexión se puede, en combinación con un suplemento de potencia LUD12, conectado por los bornes X1/X2, convertir la salida de un dispositivo de control por A1/0 a una función de la regulación directa.
La conexión y desconexión se realiza igualmente por el borne L del SUD12.

El selector-funcion del LUD12 se tiene que poner sin falta por la posición ☼☼ (lámparas adicionales).



Por el dispositivo de control SUD12 se puede conectar suplementos de potencia LUD12 en el modo de conexión "Ampliación de potencia con lámparas adicionales". Descripción, ver pagina 12.

En la entrada de control A1/0 se puede conectar directamente un potenciometro para la regulación de la luminosidad. Si se desconecta la entrada A1/0, regula el LUD12 por la luminosidad maxima.

Datos técnicos pagina B18. Carcasa vacía para las instrucciones GBA12, pagina Z2.

SUD12/1-10V	1 NA 600 VA	EAN 4010312108116	**50,80 €/Uni.**

P.V.P. recomendado, sin I.V.A.