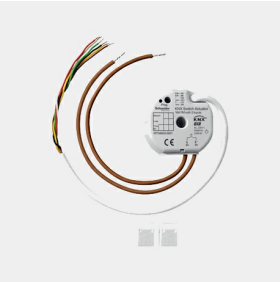


Última actualización de la información: Marzo 2025



**Código producto**  
MI18: Actuador KNX 16 A con 2 entradas

**Descripción**  
Actuador de 1 canal con dos entradas. Los dos contactos flotantes se pueden conectar a las dos entradas. La primera entrada se asocia en fábrica al actuador y permite el funcionamiento inmediato sin tener que efectuar la programación. Conexión a 230 V con cable flexible, 20 cm de longitud aproximadamente. Las entradas y el bus KNX están conectadas con cable de 6 hilos, 30 cm de longitud aproximadamente. El cable de conexión de las entradas puede alcanzar una longitud máxima de 5 m. Funciones software KNX: Funciones del actuador de conmutación: funcionamiento con contacto de apertura y cierre. Comportamiento en caso de avería en alimentación bus y recuperación. Retardo de encendido y/o apagado. Función de temporización. Conmutación. Función de feedback del estado. Combinación lógica. Función de desactivación o control de prioridades. Posibilidad de invertir el objeto de la función feedback del estado. Función entrada binaria: Funciones de conmutación, dimerización, venecianas y regulador con programación libre. Funciones de bloqueo. Comportamiento al recuperar la tensión bus. Conmutación: dos funciones de conmutación por entrada. Comando en flanco de subida y bajada (ON, OFF, PASO-PASO, ninguna señal). Dimerizable: Superficie sencilla o doble. Intervalo entre atenuación dimerizador y conmutación, y valores de dimerización. Repetición de telegramas y envío de fin de telegrama. Venecianas: Comando en flanco de subida (ninguno, ABAJO, ARRIBA, PASO-PASO), principio de funcionamiento (step - move - step o move - step). Diferenciación entre accionamiento de corta y larga duración. Tiempo de regulación de las láminas. Entrada ext. regulador y escenarios: Flanco (tecla para funcionamiento como contacto de apertura, tecla para funcionamiento como contacto de cierre, interruptor) y valor arriba/abajo valor límite. Regulación del valor manteniendo presionada la tecla. Unidad escenarios externa con función de memorización. Tensión nominal: AC 230 V Corriente nominal: 16 A, carga óhmica Contacto de conmutación: Contacto de apertura, contacto flotante con relé Salida nominal de lámparas de incandescencia: CA 230 V, máx. 2500 W Lámparas halógenas: CA 230 V, máx. 2200 W Lámparas halógenas BT: máx. 1000 VA, transformador con bobinado máx. 1000 W, transformador electrónico dimerizable Carga capacitiva: CA 230 V, 10 A, máx. 105 µF Entradas: 2 Intervalo de temperatura: de -5 °C a 45 °C

<b>Colores</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Indefinido (00)	0.2

**Notas**  
Para el montaje en cajas dobles estándar o cajas de tipo electrónico (tipo Kaiser). Dejar un espacio libre mínimo de 4 mm entre la conexión 230 V y la conexión KNX/Entradas (baja tensión de seguridad SELV)  
Para la definición del sistema, contactar con iGuzzini

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**  
Control: KNX