KNX-SA41 - Actuador universal de conmutación

Precio: 165.158€

SKU: KNX-SA41

Link: https://www.mundicam.com/productos/intrusion-alarmas/modulos/expansores/knx-sa41/

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2357
Categorías: INTRUSIÓN, Expansores IN-OUT/PGM
Etiquetas:
Comunicación con el bus KNX por medio del conector de bus integradoInformación sobre el estado del módulo y de los respectivos canalesPosibilidad de definir la reacción de cada uno de los canales en caso de pérdida y recuperación de la alimentación del bus KNXPosibilidad de definir la reacción de cada uno de los canales en caso de recuperación de la alimentación de la redFunciones de tiempo (parpadeo, demora en activación/desactivación, función escalera con opción de advertencia y con posibilidad de cambiar el tiempo de funcionamiento)Funciones lógicas (AND, NAND, OR, NOR, XOR, XNOR)Función de umbralesFunciones de seguridadFfunciones de forzamiento de estadoPosibilidad de realizar las escenas para cada uno de los canales por medio de los comandos de 1-bit y 8 bitsControl manual del estado de cada uno de los canales por medio de los botones en la cajaDiodos LED que indican el estado de cada uno de los canalesPosibilidad de conmutar las cargas resistivas, inductivas y capacitivasConfiguración del módulo por medio del programa ETSMontaje en armarios eléctricos en el carril DIN (35 mm)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones de la caja	70 x 92 x 60 mm
Rango de temperaturas de trabajo	0°C...+45°C
Tensión de alimentación	230 V AC
Peso	192 g
Grado de protección IP	IP20

Potencia máxima	5 W
Par máximo	0.5 N·m
Rango de temperaturas para el almacenamiento/ transporte	-25°C...+70°C
Número de pines en el carril DIN	4
Certificado de conformidad	nr 324/15896/19
Sección máxima del cable	2.5 mm²
Tensión del bus KNX	20…30 V DC
Consumo de corriente desde el bus KNX	< 10 mA
Corriente nominal (potencia) de carga en categoría (AC1)	16 A / 250 V AC
Corriente nominal (potencia) de carga en categoría (AC15)	3 A / 120 V 1,5 A / 240 V (B300)
Corriente nominal (potencia) de carga en categoría (AC3)	750 W (silnik jednofazowy)
Corriente nominal (potencia) de carga en categoría (DC1)	16 A / 24 V DC
Corriente nominal (potencia) de carga en categoría (DC13)	0,22 A / 120 V 0,1 A / 250 V (R300)
Corriente mínima de contactos	10 mA
Capacidad de carga de corriente permanente del contacto	16 A
Máxima potencia de conmutación en categoría AC1	4 000 VA
Máxima frecuencia de conmutaciones (con la carga nominal en categoría AC1)	600 cykli/h
Máxima frecuencia de conmutaciones (sin carga)	3 600 cykli/h
Durabilidad de conmutación (número de conmutaciones) en categoría (AC1, 600 ciclos/h)	> 10? 16 A / 250 V AC
Durabilidad de conmutación (número de conmutaciones) en categoría (DC1, 600 ciclos/h)	> 10? 16 A / 24 V AC
Durabilidad de conmutación (número de conmutaciones) en categoría (AC3, I = 3,5 A)	> 2,5 x 10?
Durabilidad de conmutación (número de conmutaciones) en categoría (con una carga de bombillas de 1000 W)	> 0,9 x 10?
Máximo tiempo de reacción al telegrama	< 20 ms
Máximo número de objetos de comunicación	69
Máximo número de direcciones grupales	256
Máximo número de asociaciones	256
Carga resistiva	3680 W
Carga capacitiva	16 A, max. 200 µF
Lámparas incandescentes	3680 W
Lámparas halógenas HV 230V	3680 W
Lámparas halógenas LV (transformador convencional)	2000 VA
Lámparas halógenas LV (transformador electrónico)	2500 W
Lámparas fluorescentes (sin compensación)	3680 W
Lámparas fluorescentes (compensación paralela)	2500 W, 200 µF
Lámparas fluorescentes (compensación en serie)	3680 W, 200 µF
Lámparas fluorescentes compactas (sin compensación)	3680 W
Lámparas fluorescentes compactas (compensación paralela)	2500 W, 200 µF
Lámparas de mercurio de alta presión (sin compensación)	3680 W
Lámparas de mercurio de alta presión (compensación paralela)	3680 W, 200 µF
Máxima corriente de impacto	168 A 20 ms; 800 A 200 µs
Número de salidas de relé (2 rutas independientes, 1 relé por ruta)	4