PRODUCT-DETAILS

JRA/S8.230.4.2

JRA/S8.230.4.2 Blind/Roller Shutter Act, Travel Det, Binary Inp, 8-f, 230 V AC, Man Op, MDRC



Información General

Tipo de producto extendido	JRA/S8.230.4.2
Código de producto	2CDG110293R0011
EAN	4053546110982
Descripción corta	JRA/S8.230.4.2 Blind/Roller Shutter Act, Travel Det, Binary Inp, 8-f, 230 V AC, Man Op, MDRC
Descripción larga	For the control of independent 230 V AC motors via ABB i-bus® KNX. The devices are designed for positioning blinds, roller shutters, awnings and other shading products as well as for controlling doors, windows and ventilation flaps. Additional auxiliary voltage is not needed. The travel times of the motor are detected automatically via current detection. Additionally the device has 2 binary inputs (contact scanning) per output, for the connection of conventional switches or push buttons to directly control the hanging. The device is pre-configured so that the respective inputs are directly assigned to the outputs. To protect the motor, the output contacts are electromechanically locked against each other.
Security Standard	KNX Data Secure

Instalación

Instrucciones y manuales	2CDG941267P0001
Diagrama de cableado	9AKK108464A0578
Tipo de montaje	DIN-Rail

© 2025 ABB. All rights reserved.

Ambiente

Grado de protección	IP20

Técnica

Ficha técnica, información técnica	9AKK108464A0412
Número de salidas	8
Número de entradas	16
Sistemas de bus compatibles	KNX (TP)
Gama de productos	KNX
Norma de transmisión	Cableado de par trenzado
Funcionamiento manual	No
Número de pilas	0
Security Standard	KNX Data Secure

Eléctrica

Tipo actual	AC
Rango de tensión	230 V AC
Tensión de salida (U_{out})	230 V AC
Corriente de conmutación máxima	6 A
Potencia máxima de conmutación	1380 W
Pérdida de potencia	0.25 W

Diseño

Color	light grey

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	12.0
Ancho del product	210 mm
Alto del producto	90 mm
Largo del product	63.5 mm
Peso del product	0.638 kg
Profundidad incorporada (t_2)	64.5 mm
Diagrama de dimensiones	2CDC072028F0017

Ingeniería

Datos de EPLAN	9AKK108464A1042

Clasificación

ID de producto sustituido (ANTIGUO)	2CDG110208R0011
Número E (Finlandia)	2815922
Número E (Noruega)	4545057

© 2025 ABB. All rights reserved.

Número E (Suecia)	1741032
Número E (Suiza)	405434225

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	9AKK108468A8276
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Declaración REACH	9AKK108471A7754
Información REACH	Verdadero: contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH	20250917
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B	De empresa a consumidor

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Cyber Security Software Support Period	2 year
Declaración de conformidad - CE	9AKK108464A0966
EU Data Act Compliance Declaration	9AKK108470A9399
EU Data Act Applicability and Compliance	Applicable - Compliant

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC001330 - Shutting actuator for bus system
ETIM 10	EC001330 - Shutting actuator for bus system
Clase electrónica	V11.0 : 27143128
Código de clasificación de objetos	A

Categorias

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → KNX → Control de persianas → Blind Actuators 230 V AC

© 2025 ABB. All rights reserved.





© 2025 ABB. All rights reserved.