PRODUCT-DETAILS

62831 U-WL-500

Blind Actuator 230 V AC free@home inalámbrico



Información General

Tipo de producto extendido	62831 U-WL-500
Código de producto	2CKA006710A0041
EAN	4011395346365
Descripción corta	Blind Actuator 230 V AC free@home inalámbrico
Descripción larga	Flush mounted actuator wireless for the control of roller shutters, blind and awning motors with me-chanical or electronic limit switch shut-off. Operation in ABB-flexTronics® wireless (device control) or networking of up to 32 devices (room con-trol). Integration in ABB-free@home® wireless with System Access Point up to 150 devices. 3 wire connection (neutral conductor required). With plug clamps. With extension input. Operation also possible via conventional push buttons. Remote operation via Bluetooth and smartphone/tablet app. Programming via Bluetooth with the ABB-free@home® Next App or the web interface of the System Access Point.

Instalación

Instrucciones y manuales	2CKA009973B5628

© 2025 ABB. All rights reserved.

Tipo de montaje	Flush Mounted
Modular Components Included	Complete Device

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +55 °C
Grado de protección	IP20

Técnica

Número de salidas	1
Número de LED	1
Número de entradas	2
Sistemas de bus compatibles	free@home inalámbrico
Gama de productos	flexTronics Wireless free@home Wireless free@home
Norma de transmisión	Inalámbrico Bluetooth
Funcionamiento manual	No
Tipo de terminal	Terminales sin tornillos

Eléctrica

Tensión nominal (U_r)	230 V AC
Rango de tensión	230 V AC
Corriente de conmutación máxima	4 A Resistive Load 4 A
Frecuencia nominal (f)	50 Hz
Potencia máxima de conmutación	920 W
Tipo de carga	Electrical Drives
Pérdida de potencia	0.3 W

Diseño

Color	grey / anthracite

Dimensiones

Ancho del product	48 mm
Alto del producto	43.8 mm
Largo del product	23 mm
Peso del product	40.16 g
Profundidad incorporada (t_2)	23 mm

Clasificación

Número E (Finlandia)	2830054

© 2025 ABB. All rights reserved.

Valor Circular

Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108471A2018

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	2CKA200000E9049
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Declaración REACH	2CKA309999E9999
Información REACH	Falso: no contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH	20250901
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363
Categoría RAEE	6. Pequeños equipos de TI y telecomunicaciones (sin dimensión externa superior a 50 cm)

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	2CKA100000E5408
EU Data Act Compliance Declaration	9AKK108471A4355
Cyber Security Software Support Period	2 year
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

Categorias

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → free@home → Control de persianas

Productos y sistemas de baja tensión → Electrónica → Blind / Shutter / Shading Devices → Flush Mounted Inserts

Productos y sistemas de baja tensión → Series de mecanismos → Mecanismos → Funciones electrónicas

© 2025 ABB. All rights reserved.



© 2025 ABB. All rights reserved.