






SPR1024

Cierre eléctrico directo 10-24V AC/DC
(12V DC ED 100%) con monitorización

-  **Modo de funcionamiento**
Directo (Fail Secure) con monitorización
-  **Corriente y rendimiento fiables**
Uso continuo 12V DC (ED 100%)
-  **Retención alta**
Resistencia a la rotura de 3.500 N
-  **Alineación precisa**
Pestillo regulable de hasta 5 mm y profundidad de 7 mm
-  **Protección electrónica**
Integrada mediante Transil bidireccional



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO


Se caracteriza por su diseño compacto y reversible, lo que facilita su instalación en puertas de apertura tanto a derecha como a izquierda. Dispone de un pestillo regulable, permitiendo su adaptación a distintos tipos de puertas y cerraduras. De funcionamiento directo (Fail Secure), permanece cerrado en ausencia de corriente y se desbloquea al recibir alimentación eléctrica. Su bobina está diseñada para un funcionamiento continuo a 12 V DC (ED 100%).

Dotado de un sistema de monitorización mediante microswitch, permite indicar el estado de la puerta. La señal generada puede integrarse con sistemas lumínicos, acústicos, de control de accesos o con sistemas de puertas esclusas. Todos los cierres de la Serie S incorporan un Transil bidireccional, que protege el sistema de control de accesos frente a picos eléctricos que podrían causar daños.

PRODUCTOS RELACIONADOS



ADC335
F0305000004
Fuente de alimentación



EXO
F0101000101
Lector y teclado



CA1R
F0303000002
Transformador



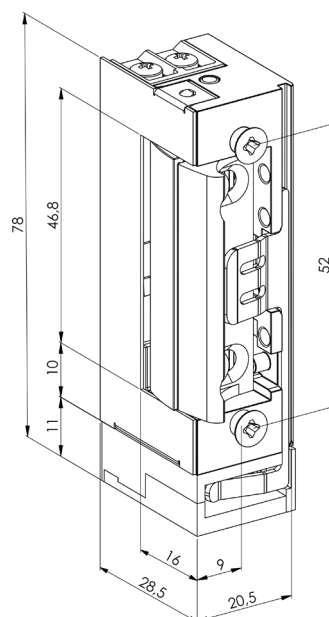
BBG
F0521000039
Pulsador de emergencia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPR1024	
Mecánica	
Material	Zamak® 5
Montaje	Empotrado
Modo de funcionamiento	Directo / Fail Secure
Resistencia a la rotura	3500 N
Precarga	12V AC 180N / 12V DC 90N
Ciclos de prueba	250.000 (500.000 en condiciones controladas de laboratorio)*
Mano	Reversible
Simétrico	No
Typo de pestillo	Ajustable, 5 mm
Profundidad de pestillo	7 mm
Dimensiones	67 x 20,5 x 28,5 mm
Peso	175 gr
Eléctrica	
Alimentación	10-24V AC/DC, 12V DC (ED 100%)
Multi voltaje	No
Consumo de energía	10V AC 230 mA / 10V DC 200 mA 12V AC 250 mA / 12V DC (ED 100%) 290 mA 24V AC 510mA / 24V DC 600 mA
Monitorización	Si, 125V AC 3A - 30V DC 2A
Normativa	
Compatibilidad electromagnética	Directiva 2014 / 30 / UE
RAEE	RII AEE 6783
Directiva de baja tensión	Directiva 2014 / 35 / UE
Sustancias pelgrosas	Directiva 2014 / 65 / UE
Resistencia a la corrosión	UNE-EN-1670
Herrajes edificación	UNE-EN-14846:2010 / UNE-EN-1229:2009

* Test realizado en condiciones de laboratorio; puerta diseñada según norma de temperatura constante de 21°C, 50% de humedad y una pre-carga continua de 50N a 12V AC.

DIMENSIONES GENERALES



ACCESORIOS

TG1I	F0511000014	Frontal para cierre eléctrico en acero inoxidable, reversible y de 159 x 25 x 3 mm
T2I	F0511000018	Frontal para cierre eléctrico en acero inoxidable, reversible y de 250 x 25 x 3 mm
T290	F0511000025	Frontal para cierre eléctrico en acero inoxidable para cerrojo de seguridad, reversible y de 250 x 25 x 3 mm
T1I	F0511000010	Frontal para cierre eléctrico en acero inoxidable, reversible y de 130 x 22 x 3 mm

TAMBIÉN DISPONIBLE EN ESTA GAMA

SPR1024	F0502000049	Cierre eléctrico de funcionamiento directo (Fail Secure) 10-24V AC/DC, 12V DC (ED 100%) con monitorización
SPR24CC	F0502000042	Cierre eléctrico de funcionamiento directo (Fail Secure) 24V AC/DC, 24V DC (ED 100%) con monitorización
T290SPR1024	F0502000059	Conjunto cierre eléctrico de funcionamiento directo (Fail Secure) 10-24V AC/DC, 12V DC (ED 100%), con monitorización y frontal