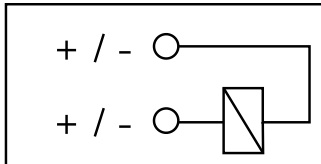


5U3X10

Cerradero Eléctrico 10-24V AC/DC 5800N Estándar automático con palanca



Esquema de conexionado



Características Eléctricas (a 20°C)

Solenoides		X
Tensión nominal		10-24V AC/DC
Tolerancia de tensión nominal		—
Resistencia nominal		42 Ohms
Funcionamiento continuo (%ED)	100% ED (10-12V DC) / <1min (>12V DC / 10-24V AC)	
Protector de sobretensión (TVS)		Sí
Versión firmware PCB		NA
Versión hardware PCB		V.1.3

Características Técnicas

Función	Estándar automático con palanca
Funcionamiento	Fail-secure
Resistencia de cierre	5800 N
Durabilidad garantizada (Ciclos)*	200.000
Temperatura de uso*	-25°C hasta +70°C
Nivel de sonido AC (a 50 cm)	69 dBA
Nivel de sonido DC (a 50 cm)	5 dBA
Fuerza del muelle del pestillo	40-44 N
Sentido apertura puerta (DIN 107)	DIN R / DIN L
Instalación en vertical y horizontal	Sí
Distancia entre tornillos de fijación	52,3 mm
Alto (Z)	65,5 mm
Ancho (X)	16 mm
Profundo (Y)	28 mm
Pestillo	Ajustable
Pestillo radian	Interno
Giro del pestillo	25°
Profundidad pestillo	5,5 mm
Ajuste de pestillo	2 mm
Apto para puertas cortafuego/humo	No
Apto para puertas a la intemperie	No

*Según normativa EN 14846:2008

Certificados de producto

Reglamento	(UE) 305/2011
Normativa	EN 14846:2008
Certificado CPR	—
Directiva baja tensión	2014/35/UE
Directiva (CEM)	2014/30/UE
Directiva RoHS	2011/65/UE
Reglamento REACH	1907/2006

Consumo (Tabla de Relación entre Tensión (Vin), Consumo (A) y Fuerza de Precarga (N)*)

Corriente Alterna (CA)

Vin (AC)	Inicial				Mantenimiento *C2(A)
	*P0(A)	*C1(A)	DIN L (N)	DIN R (N)	
6	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—
10	0,22	0,22	200	200	0,22
12	0,27	0,27	230	200	0,27
14	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—
24	0,54	0,54	230	200	0,54
28	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—

Corriente Continua (CC)

Vin (DC)	Inicial				Mantenimiento *C2(A)
	*P0(A)	*C1(A)	DIN L (N)	DIN R (N)	
6	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—
10	0,23	0,23	30	30	0,23
12	0,29	0,29	50	50	0,29
14	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—
24	0,57	0,57	200	200	0,57
28	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—

*P0: Corriente pico *C1: Consumo inicial *C2: Consumo mantenimiento *El cerradero procesa la apertura con precarga en menos de 1 segundo