

Especificaciones técnicas 24V / DC

Para operador de protección contra incendio 2030 096 002 0

- 24VDC $\pm 10\%$
- 150 W
- 30 Nm, carga colgante unidireccional
- Para instalar en cajón horizontal
- Sin fuerzas axiales; carga de giro unidireccional y constante
- Engranaje planetario en 3 niveles, lubricado de por vida con lubricantes especiales para un enrollado suave
- Enrollado: hasta 10 Nm a 20° C
- Velocidad de giro en vacío: 22 rpm ± 1 rpm
- Velocidad de giro nominal: 14 rpm ± 1 rpm
- Dispositivo de frenado integrado (Power On Brake) con guarnición del freno libre de amianto (24VDC $\pm 10\%$, 6W)
- Con freno intermitente integrado que limita la velocidad de giro a un máximo de 40 rpm en caso de caída gravitatoria de la puerta
- 1m de cable de conexión termo-resistente SiHF con 4 hilos de diferente color + tierra; final del cable sin aislar y dotado de casquillo en el terminal de los hilos
- Humedad del aire: < 70%, no condensable
- Rango de temperatura del medio: $-10^{\circ}\text{C} < T^a < 50^{\circ}\text{C}$
- Funcionamiento de corto tiempo: 4 minutos bajo carga nominal y 20° C de temperatura
- Sin protección térmica de bobinado por medio de un dispositivo integrado de supervisión de temperatura
- Sin final de carrera
- Tubo de material anticorrosivo
- Vida útil: 8000 ciclos (1 ciclo = 2 vueltas, 1 de enrollado y 1 de desenrollado)
- Garantía: 24 meses (30 meses a partir de la fecha de fabricación)
- El envío incluye un breve manual de instrucciones para el montaje, para la programación de los finales de carrera y para la conexión eléctrica
- Dimensiones: a= 631mm, b= 30mm, c= $\varnothing 58\text{mm}$, d= 20mm, e= 596mm

