

MONITOR DE CONTROL A400 ELITE

FICHA TÉCNICA

El monitor de control A400 detecta desvíos de banda peligrosos en uno o dos elevadores de cangilones. En el monitor, se activa una alarma o se produce el paro de los elevadores cuando detecta condiciones peligrosas de funcionamiento.



- > La unidad de control funciona con 2 o 4 sensores de alineación montados en la caña de subida del elevador.
- > Los sensores generan pulsos cada vez que detectan un cangilón o tornillo metálico.
- > Si la banda se desvía uno de los sensores dejará de detectar el cangilón o el tornillo y el A400 Elite activará una alarma, si esta alarma de desvío persiste se activará una señal de paro del elevador.

CARACTERÍSTICAS

MODELO	A4004V46CAI	A4004V4CAI
Alimentación	95-250 VAC / 12-24 VDC	12-24 VDC
Rating	10 VA	10 VA
Encapsulado	Policarbonato	Policarbonato
Entradas de cable	2 orificios, 28 mm de diámetro	2 orificios, 28 mm de diámetro
Contacto del relé (alarma y stop)	2 x 1 contacto NO 8A 250 VAC	2 x 1 contacto NO 8A 250 VAC
Dimensiones	246 x 188 x 102 mm	246 x 188 x 102 mm
Peso	1,3 Kg	1,3 Kg
Temperatura de operación	de -15 °C a +50 °C	de -15 °C a +50 °C
Certificaciones y homologaciones	ATEX y IECEx Zona 22 Ex II 3D T125°C BAS03ATEX0674X y CSA	ATEX y IECEx Zona 22 Ex II 3D T125°C BAS03ATEX0674X y CSA
Protección	IP66	IP66

SENSORES

En el caso de utilizar cangilones o tornillos férricos se usarán sensores inductivos BAP21V34CA o WDA3V34CA, en el caso de utilizar cangilones de plástico y tornillos de acero inoxidable se utilizará sensores de contacto TS2V34AI.

ESQUEMA DE MONTAJE

