

Il modulo di Controllo Watchdog "Elite" per gli elevatori a tazze

Un modulo di controllo per il 21esimo secolo.

Il Watchdog "Elite" utilizza sensori magnetici induttivi, per monitorizzare la velocità e l'allineamento del nastro nella testa o nel piede dell'elevatore. Sensori addizionali controllano la temperatura al livello dei supporti, l'allineamento della puleggia di testa e le condizioni di funzionamento pericolose.

Il sistema ha un microprocessore a doppio controllo, utilizza i più aggiornati microprocessori PIC e schede di memoria non volatile (EEPROM).

Un schermo a cristalli liquidi elenca lo status del elevatore (disponibile in 4 lingue) ed un altro schermo con i led elenca la velocità del nastro.

Tutti gli accessori selezionano automaticamente voltaggi compresi 110VAC e 240VAC (50-60 HZ) ed alimentano i sensori con 12VDC. I contatti di relè a voltaggio libero vengono utilizzati per l'allarme, l'arresto, la sotto-velocità, lo sbandamento e la temperatura.

- Il collegamento RS485 è disponibile per una connessione ad un PLC. La taratura è semplice e protetta da codici d'accesso.

Certificato: ATEX/IEC Ex Zona 21

