

WATCHDOG ELITE

Unità di controllo elevatori a tazze

WDC3V4CAI - Alimentazione 12-24 VDC
Ex II 2D T125°C IP66 zona 21 e 22

WDC3V46CAI - Alimentazione 95-250 VAC / 12-24 VDC
Ex II 3D T125°C IP66 zona 22



APPLICAZIONI

Il Watchdog Elite serve a monitorare il funzionamento di un elevatore. Gestisce diversi segnali e controlla:

- fino a 4 rilevatori di sbandamento nastro (in alto e in basso)
- fino a 6 sonde di temperatura (PTC) per il monitoraggio del surriscaldamento dei cuscinetti
- 1 indicatore di rotazione induttivo per il controllo della velocità del nastro (da montare al posto di una sonda di temperatura)
- 1 indicatore di livello capacitivo per segnalare l'intasamento dei condotti (da montare al posto di una sonda di temperatura)

CARATTERISTICHE

- Test di auto-diagnostica senza fermo dell'elevatore
- Regolazione e set-up (protetti da password)
- Schermo LCD per visualizzare lo stato dell'elevatore
- Display a LED per visualizzare la velocità del nastro

OPZIONI

- Comunicazione via RS485 o scheda di interfaccia PLC
- F500 Gateway di comunicazione
- WDC3NV4AI o WDC3NV46AI per sonde di temperatura NTC

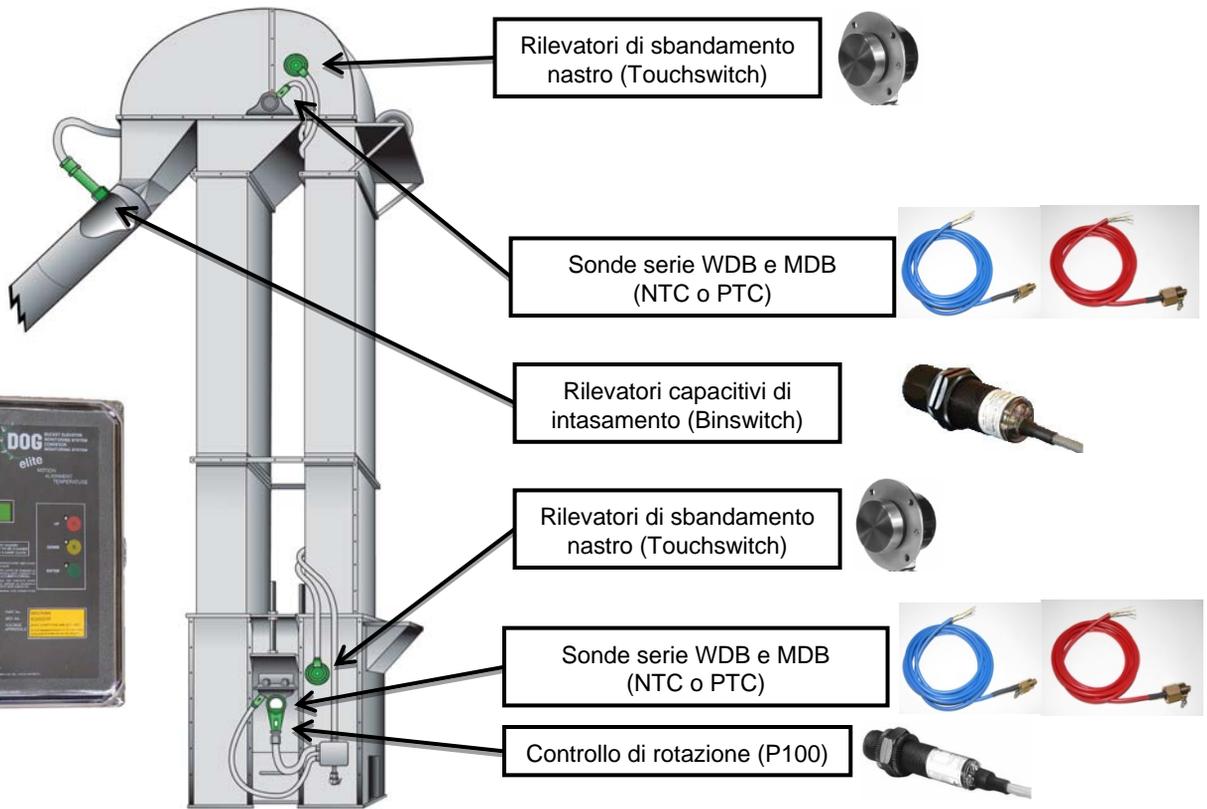
UTILIZZABILE CON

- Rilevatori di sbandamento nastro (Touchswitch o WDA)
- Sonde di temperatura serie WDB e MDB (NTC o PTC)
- Indicatore di rotazione induttivo (P100)
- Indicatore di livello capacitivo (Binswitch)



IECEx





DATI TECNICI		
Tipo	WDC3V46CAI	WDC3V4CAI
Omologazione	Ex II 3D T125°C Tamb -20°C+50°C	Ex II 2D T125°C Tamb -20°C+50°C
Involucro	Policarbonato	
Alimentazione	95 - 250 VAC 12 - 24 VDC	12 - 24 VDC
Consumi	12VA / 12Watts	
Protezione	IP 66	
Contatti relè Allarme	1 contatto normalmente aperto 10A 240VAC	
Contatti relè Stop	1 contatto normalmente aperto 10A 240VAC	
Dimensioni	HxLxP:308x241x137mm	
Entrata cavi	2 fori diametro 28mm	
Punti di fissaggio	273x153mm	
Peso	2,8 Kg	

Please refer to instruction manual for correct installation.
Information subject to change or correction. Dec 2011