

T400N ELITE

Unità di controllo temperatura

T4004NV4CAI - Alimentazione 24 VDC

Ex II 2D T125°C IP66 zona 21 e 22

T4004NV46CAI - Alimentazione 100-240 VAC / 24 VDC

Ex II 3D T125°C IP66 zona 22

APPLICAZIONI

Il T400N ELITE controlla il surriscaldamento dei cuscinetti e delle superfici dei macchinari per prevenire il rischio di esplosioni.

Il T400N ELITE è una centralina elettronica che funziona in combinazione con sonde di temperatura NTC. L'unità di controllo gestisce fino a 8 sonde separate. La temperatura di Allarme (regolabile da 45 a 80°C) è uguale per tutte le sonde.

Il T400N ELITE è dotato di 4 uscite relè (2 allarmi e 2 Stop). Per aumentare le uscite fino a 8 è necessario aggiungere la scheda di interfaccia TX400PLCB (opzionale).

CARATTERISTICHE

- Monitoraggio multiplo dei cuscinetti – fino a 8 sonde per unità di controllo (monitoraggio di 2 macchine)
- Temperatura di Allarme regolabile (da 45 a 80°C)
- I Leds dell'unità di controllo indicano la posizione del cuscinetto surriscaldato, controllano allarme e alimentazione
- Possibilità di Interrompere temporaneamente l'allarme
- Funzione test: attivabile con pulsante esterno
- Comunicazione via RS485
- IP 66

OPZIONI / ACCESSORI:

- **TX400PLCB:** Scheda di interfaccia allarme per PLC (8 uscite relè - 1 per sonda)

UTILIZZABILE CON

- Sonde serie WDB, MDB e ADB (NTC)





DATI TECNICI		
Tipo	T4004NV4CAI	T4004NV46CAI
Omologazione	Ex II 2D T125°C Tamb -20°C+50°C	Ex II 3D T125°C Tamb -20°C+50°C
Involucro	Policarbonato	
Alimentazione	24 VDC	110 -240 VAC 24 VDC
Consumi	10 VA	
Protezione	IP 66	
Contatti relè Allarme	2 x Allarme: 1 contatto normalmente aperto 8A 250VAC	
Contatti relè Stop	2 x Stop: 1 contatto normalmente aperto 8A 250VAC	
Dimensioni	HxLxP:246x188x102mm	
Entrata cavi	2 fori diametro 28mm	
Punti di fissaggio	222x102mm	
Peso	1,3 Kg	