



# A400 - Schieflaufkontrolle

TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE

## A400 Elite - Überwachungseinheit für Induktiv-Schieflaufsensoren

Schützt Ihre Fördereinrichtung vor Explosionsgefahr nach ATEX-Norm und gemäss der BetrSichV.

### ATEX-Zulassungen:

-A4004V4CAI      Version 12-24 VDC  
EX II 2D T125°C    Zone 21 und 22

- A4004V46CAI    Version Multivolt AC/DC  
Ex II 3D T125°C    Zone 22



ZONE 21  
ZONE 22

### Anwendung:

Der A400 ELITE ist ein mikroprozessorgesteuertes Gerät zur Schieflaufkontrolle an einem oder zwei Becherelevatoren, und löst demnach bei Gefahrensituationen Alarm aus und/oder stoppt die Elevatoren. Die Steuerungseinheit verfügt über ein selbsttragendes Gehäuse. Die bis zu 4 Sensoren werden separat davon an den jeweiligen Elevatorschächten angebracht.

### Merkmale:

- 2x Alarm und 2x Stopp für ein oder zwei Elevatoren
- Betrieb mit den Schieflaufsensoren WDA3 und BAP2
- Schutzklasse IP 66
- RS485-Schnittstelle optional

# A400 - Schiefelaufkontrolle

TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE

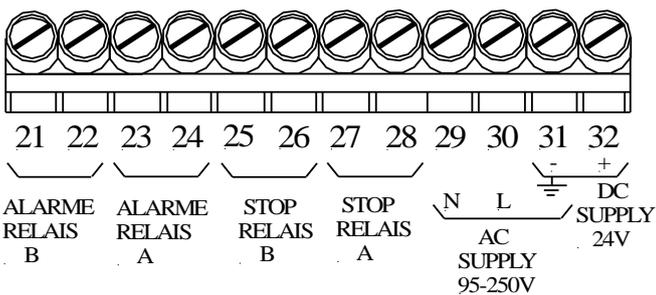
## Technische Daten:

Typ	A4004V46CAI	A4004V4CAI
Klassifizierung	Ex II 3D T125°C bei Temp -15°C bis +50°C	Ex II 2D T125°C bei Temp -15°C bis +50°C
	BAS03ATEX0674X	BAS03ATEX0674X
Gehäuse	Polycarbonat	
Spannungsversorgung	95 - 250 VAC	12 - 24 VDC
	12 - 24 VDC	
Stromaufnahme	10 Watt	
Schutzklasse	IP 66	
Kontaktrelais ALARM A 1	ALARM A :1 Schließer 8A 250VAC	
Kontaktrelais ALARM B 1	ALARM B :1 Schließer 8A 250VAC	
Kontaktrelais STOPP A 1	STOPP A :1 Schließer 8A 250VAC	
Kontaktrelais STOPP B 1	STOPP B :1 Schließer 8A 250VAC	
Maße	HxBxT: 246x188x102mm	
Kabeldurchführung	2 x Ø 28 mm	
Befestigungspunkte	222x102mm	
Gewicht	1,3 kg	

### Anschlußklemmen

### BAP21V34CA

### WDA3V4CA



ZONE 20