

B400 Elite - Überwachungseinheit für Schalt-Schieflaufsensoren

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

ATEX-Zulassungen:

-B4004V4CAI Version 12-24 VDC
EX II 2D T125°C Zone 21 und 22

- B4004V46CAI Version Multivolt AC/DC
Ex II 3D T125°C Zone 22



ZONE 21
ZONE 22

Anwendung:

Der B400 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:

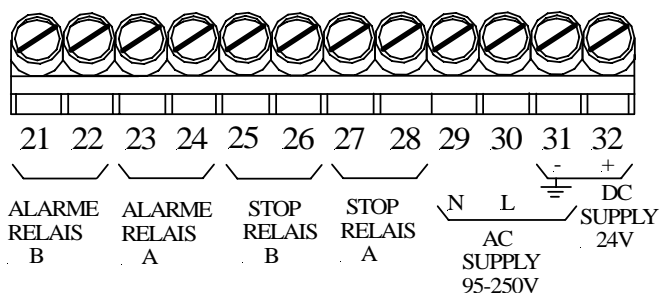
- 2x Alarm und 2x Stopp für ein oder zwei Elevatoren
- Betrieb mit den Sensoren Touchswitch und Binswitch
- Schutzklasse IP 66
- RS485-Schnittstelle optional

Please refer to instruction manual for correct installation.
Information subject to change or correction. September
2010

B400 - Schiefelaufkontrolle

TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE
Technische Daten:

Typ	B4004V4CAI	B4004V46CAI
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

**BINSWITCH
BS15V10A**

**TOUCHSWITCH
TS2V4CA**

ZONE 20