

CAPTEUR DE DEPORT DE SANGLE POUR ELEVATEURS A GODETS

**Homologués pour milieu explosible type poussière
Zone 20,21 et 22**

- Les capteurs de déport de sangle sont montés à l'extérieur du jambage de l'élévateur et détecte à travers une plaque de produit non magnétique si nécessaire (dépend de la température d'inflammation du produit).
- A sécurité positive, les capteurs magnétique ne sont pas perturbés par les poussières ou les produits transportés. Ils contrôlent continuellement le mouvement de l'élévateur, avec une indication visuel par une LED.
- Les capteurs ont une plage importante de réglage de 25 à 75mm selon l'index, facilement réglable sur le capteur lui-même ou à distance par une unité centrale indépendante.
- Adaptés pour les élévateurs avec godets acier ou plastique (en utilisant la tête de boulon comme index).
- Les capteurs peuvent être branchés directement à un automate programmable ou – pour une totale sécurité – à une unité centrale indépendante, **A400 ELITE**, **B400 ELITE** ou **WATCHDOG ELITE** eux-mêmes homologués ATEX zone 21 et 22.
- Homologués ATEX suivant la norme EN 50281-1-1
Ex II 1D T120°C IP66 – ZONE 20 &
Ex II 2D T80°C IP66 – ZONE 21.



BAP21V34CA-Sortie câble

BAP22V34CA-Sortie pour conduit



Homologués ATEX
Ex II 1D T120°C-IP 65-ZONE 20
Ex II 2D T80°C-IP 65-ZONE 21

Spécifications détaillées, schémas de câblage, manuels d'installation/ instruction disponible sur demande.

SPECIFICATION

Type	BAP21V34CA	BAP22V34CA
	Sortie câble	Sortie pour conduit
Classification ATEX	Ex II 1D T120°C & Ex II 2D T80°C	
Alimentation	12-24vdc	
Courant d'alimentation	40-90mA	
Courant de sortie	100mA Maxi	
Protection	IP 66	
Conduit d'entrée	-	½"NPT
Rampe de détection selon l'index	25mm-75mm	
Câble	6 conducteurs avec 2 mètres de câble	
Poids	405g	428g
Vitesse de détection	20-2000/min	
Dimensions	90mm DIA x 35mm	
Trou de fixation, M6	51mm x 51mm	

Connexions des câbles

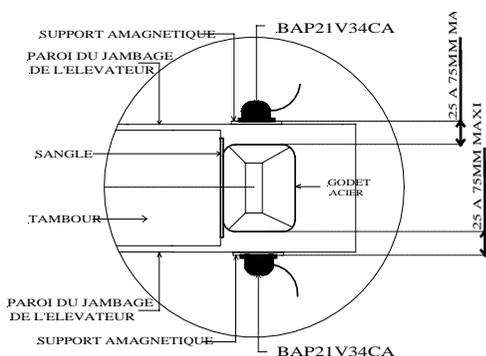
Attention : Tension Max que peut supporter le capteur : 27v dc.

Rouge	+ Ve alimentation 12-24 Vdc
Noir	- Ve alimentation 0V
Vert	Terre (masse) connecté à la carcasse
Jaune/orange	Contrôle 12-24Vdc
Bleu	Sortie en pulsations, normalement état bas, haut quand détection
Blanc	Sortie continue, normalement état haut, bas quand détection

WATCHDOG ELITE



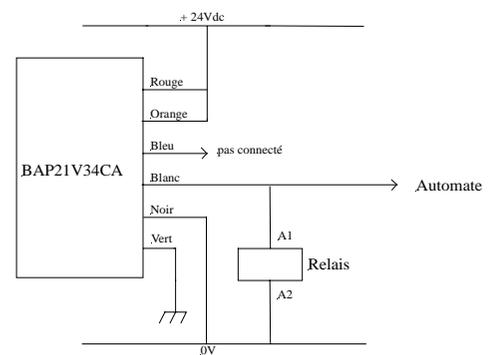
MONTAGE



Boîtier A400 & B400 ELITE



SCHEMA DE BRANCHEMENT SUR AUTOMATE OU RELAIS



Merci de se reporter au manuel pour une installation correcte . Informations sujets à être modifiées ou corrigées. February 2006.