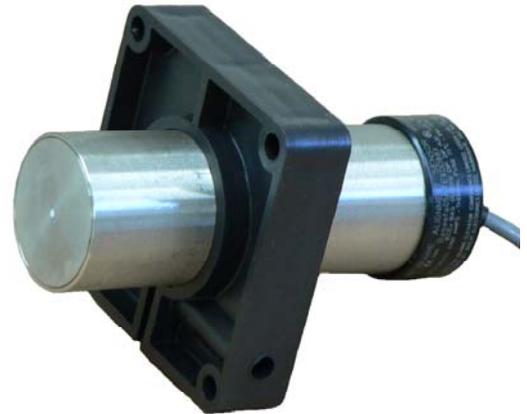


CAPTEUR DE DEPORT DE SANGLE POUR ELEVATEURS A GODETS

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

- Les capteurs de déport de sangle sont conçues pour détecter des godets d'élévateurs aciers, soit du côté du jambage de l'élévateur, soit à travers la sangle de l'élévateur. Les sondes peuvent également détecter les boulons utilisés pour fixer des godets non métalliques sur la sangle d'élévateur en captant la tête de ceux-ci.
- 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 50 à 100mm, 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). Ils peuvent être utilisés sur des godets en inox (consulter nos ingénieurs).
- Les capteurs peuvent être branchés directement à un automate programmable ou – pour une totale sécurité – à une unité centrale indépendante, A400 ELITE ou WATCHDOG ELITE.
- Homologués ATEX suivant la norme EN 50281-1-1
Ex II 1D T120°C IP66 – ZONE 20



WDA3V34AI



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

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

SPECIFICATION

Type	WDA3V34AI
Classification ATEX	Sortie câble Ex II 1D T120°C & Ex II 2D T80°C
Alimentation	12-24vdc
Courant d'alimentation	65 mA sous 24vdc
Courant de sortie	100mA Maxi
Protection	IP 66
Conduit d'entrée	½"NPT
Rampe de détection sur la tête de boulon de dia. 25mm	50mm-100mm
Câble	6 conducteurs avec 3 mètres de câble
Poids	700g
Vitesse de détection	20-2000/min
Diametre	50 mm
Longueur	150 mm

Connexions des câbles

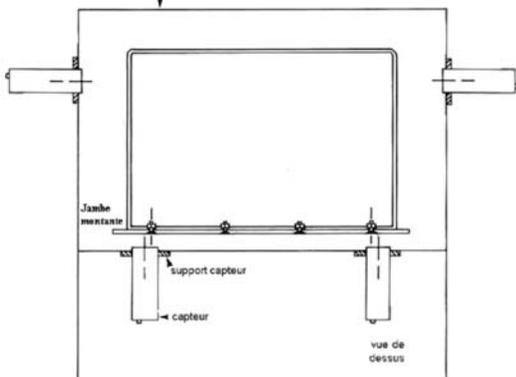
Attention : Tension Max que peut supporter le capteur : 27v dc.

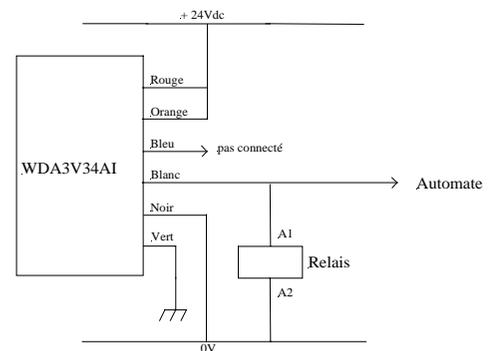
- Rouge + Ve alimentation 12-24 Vdc
- Noir - Ve alimentation 0V
- Vert Terre (masse) connecté à la carcasse
- Jaune/orange Contrôle 12-24Vdc
- Bleu Sortie en pulsations, normalement état bas, haut quand détection
- Blanc Sortie continue, normalement état haut, bas quand détection

WATCHDOG ELITE

MONTAGE

Jambe montante immédiatement après le pied de l'élevateur


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.