

DETECTEUR DE PROXIMITE CAPACITIF

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



BS12V10AI ou BS22V10AI
BS15V10AI ou BS25V10AI

APPLICATION

Détecte la présence ou l'absence de liquide, de matériaux granuleux, de poudre en vrac tels que : grains, produits alimentaires, semences et produits chimiques mais aussi le contrôle de déport tapis sur convoyeur.

CARACTERISTIQUES

- Alimentation multi tensions
- IP 65
- Déetecte jusqu'à 25mm
- Calibrage du microprocesseur par potentiomètre
- Visualisation de l'état de sortie par Led
- Technologie 2 fils avec charge ou 5 fils (2 pour l'alimentation et 3 pour le contact inverseur du relais intégré).

OPTIONS

- SMP : Plaque de montage horizontal
- TMP : Plaque de montage vertical
- BAS1 : Protecteur anti-abrasion
- BTAS1 : Limiteur d'encrassement
- BAS2 : Doigt de gant en polypropylène blanc
- KIT CAPA : système permettant d'avoir un niveau réglable de 0,65 à 2,05 mètres.

- Homologués ATEX suivant la norme EN 50281-1-1
Ex II 1D T100°C IP65 – ZONE 20 &

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



Homologués ATEX
Ex II 1D T100°C-IP 65-ZONE 20

IECEX



CLASS 2 div. 1 groupe
E,F,G



Doigt de gant BAS2



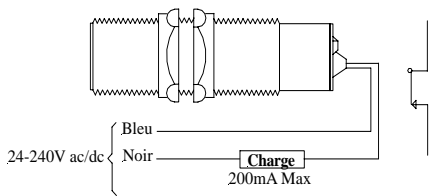
Merci de se reporter au manuel pour une installation correcte .
Informations sujets à être modifiées ou corrigées. May 2007.

SPECIFICATION

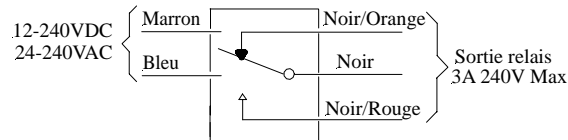
Type	BS12V10AI	BS22V10AI	BS15V10AI	BS25V10AI
Alimentation	24-240 Vac/dc		12-240 Vdc 24-240 Vac	
Classification	ATEX EX II 1D T100°C			
Contact	NF	NO	NF	NO
Fréquence Max	4 Hz			
Protection	IP 65			
Sensibilité	Détection jusqu'à 25 mm			
Chute de tension	8 V max.			
Câble	2 conducteurs avec 5 ou 10 mètres de câble		5 conducteurs avec 5 ou 10 mètres de câble	
Calibrage	Vis de potentiomètre, le silo doit être vide pour le calibrage			
Capacité	200 mA Max.		contact relais inverseur 3A 240Vac non inductif	
Température ambiante	-15° à + 50°C			

CONNEXIONS

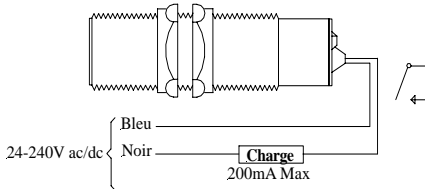
BS12V10AI



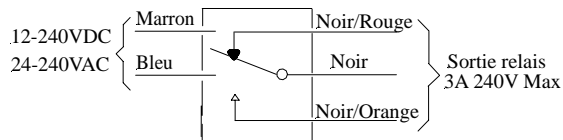
BS15V10AI



BS22V10AI



BS25V10AI

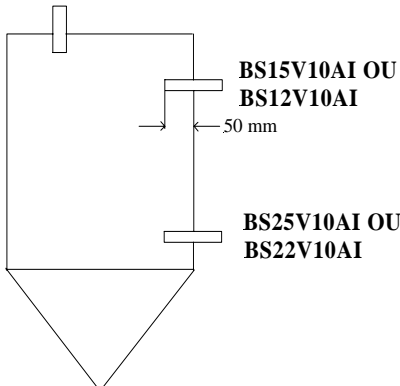


KIT CAPA



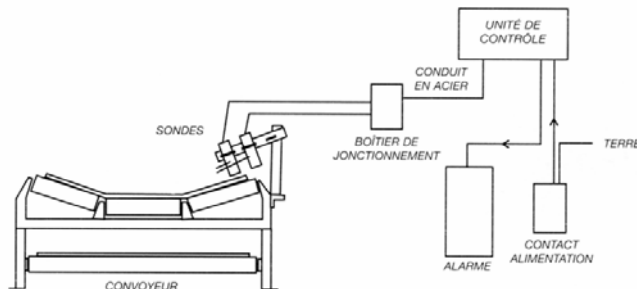
Détection de niveau ou de bourrage

BS15V10AI OU
BS12V10AI



BS25V10AI OU
BS22V10AI

Déport tapis



Merci de se reporter au manuel pour une installation correcte.
Informations sujets à être modifiées ou corrigées. May 2007.