

# Kit Rub Block

## RB2W4LR2

Rub block, Porte d'inspection, Joint, Cale, boulons et rondelles



### APPLICATION

Les blocs de frottement en laiton surveillent les problèmes de désalignement de la courroie sur les élévateurs à godets et les convoyeurs en détectant la chaleur générée par le frottement de la courroie désalignée contre le laiton.

### MODE DE FONCTIONNEMENT

Un capteur à l'intérieur du bloc en laiton fournit la lecture de la température et le système génère une alarme et un arrêt lorsqu'un point de déclenchement est atteint.

Les capteurs sont généralement installés par paires sur les côtés opposés de la machine pour détecter un désalignement. Les capteurs peuvent être connectés directement à une entrée PLC ou, pour plus de sécurité, à un système de surveillance central indépendant tel que le T500 Elite Hotbus™, le Watchdog™ Super Elite ou le T400N Elite Hotswitch de chez 4B.

Des portes d'inspection sont disponibles pour faciliter l'entretien périodique et les tests du bloc de frottement en laiton et du système.

### FONCTIONNALITE

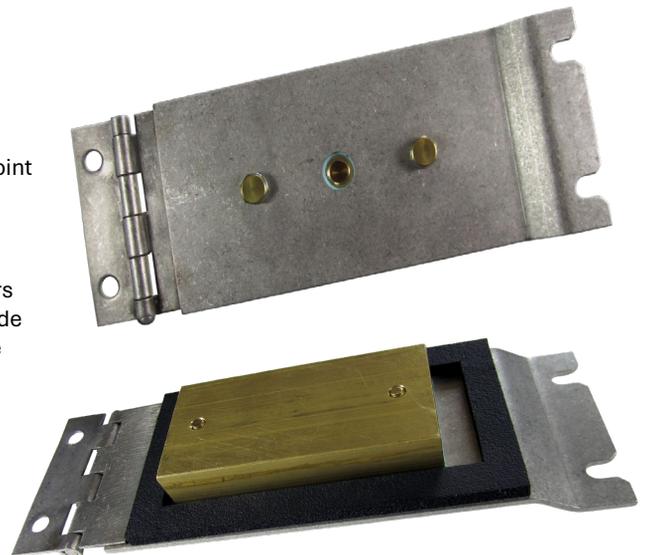
- ▶ Surveillance du désalignement de la bande
- ▶ Installation facile
- ▶ Pas de pièces en mouvement (Bloc de laiton plein)
- ▶ Température active par friction
- ▶ Test du capteur de température à l'aide de l'ADB Testeur (ADBT4)

### NOMENCLATURE/ACCESSOIRES

- ▶ RB2W4LR2 (Kit complet)
- ▶ RB2W4LR2-BLOCK – Rub block uniquement, rectangulaire 2" W x 4" L, à utiliser avec capteur série ADB2 1/8" NPT.
- ▶ RB2W4LR2-SHIM – Cale pour RB2W4LR2
- ▶ RB2W4LR2-BOLTS – Boulon en laiton 1/4-20 pour RB2W4LR2
- ▶ RB2W4LR2-SPLIT-LOCK – Rondelles de blocage fendues 1/4 inox
- ▶ RBID3X9-DOOR – Porte d'inspection pour Rub Block en Inox
- ▶ RBID3X9-GASKET – Joint pour Rub Block

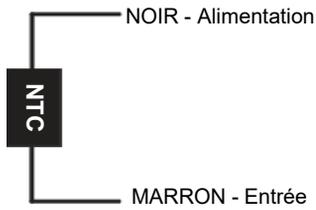
### ▶ CAPTEURS ADB APPLICABLE

- ▶ ADB20V3CAI/D2 - 1/8" NPT, Entrée conduit, NTC, 3m cable PVC, Sonde de 50mm, CSA/ATEX Zone 20/IECEX/UKEx
- ▶ ADB29V3CAI/D2 - 1/8" NPT, Entrée conduit, PT100, 3m cable PVC, Sonde de 50mm, CSA/ATEX Zone 20/IECEX/UKEx
- ▶ ADBMIL1V4C/D2 - 1/8" NPT, Entrée conduit, 4-20mA, 2m cable, Sonde de 50mm, CSA

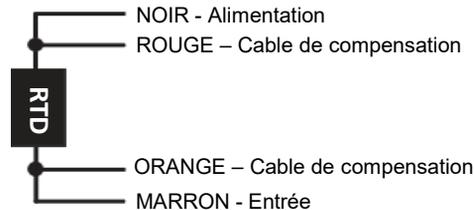


# Kit Rub Block

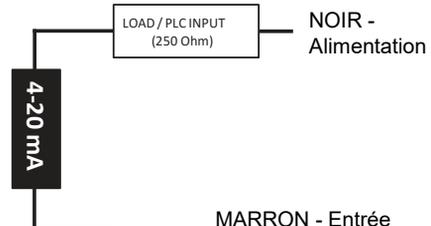
## DESCRIPTION DE CABLAGE



CABLAGE NTC



CABLAGE PT100- RTD



CABLAGE 4 - 20mA

## DIMENSIONS

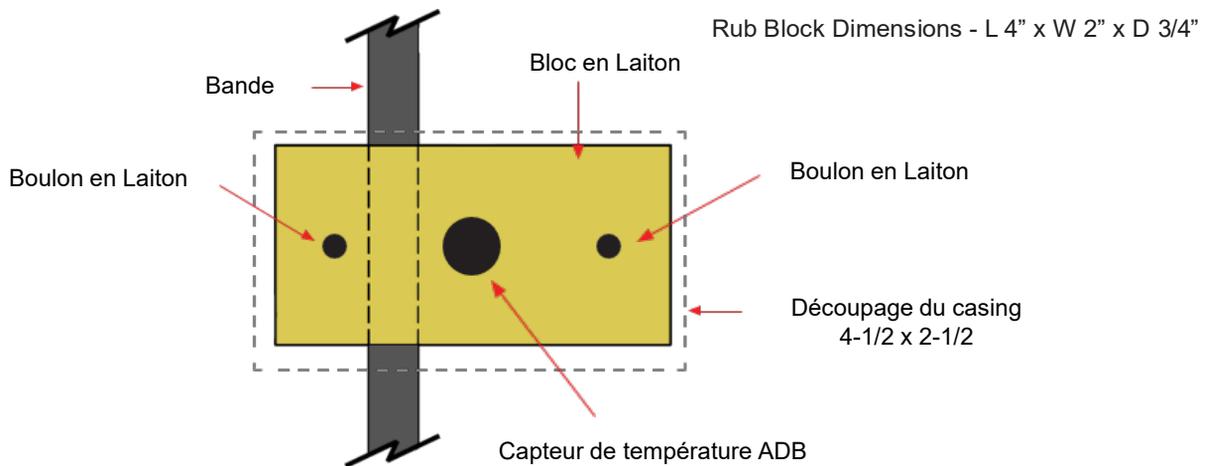


IMAGE C -  
Capteur départ de bande

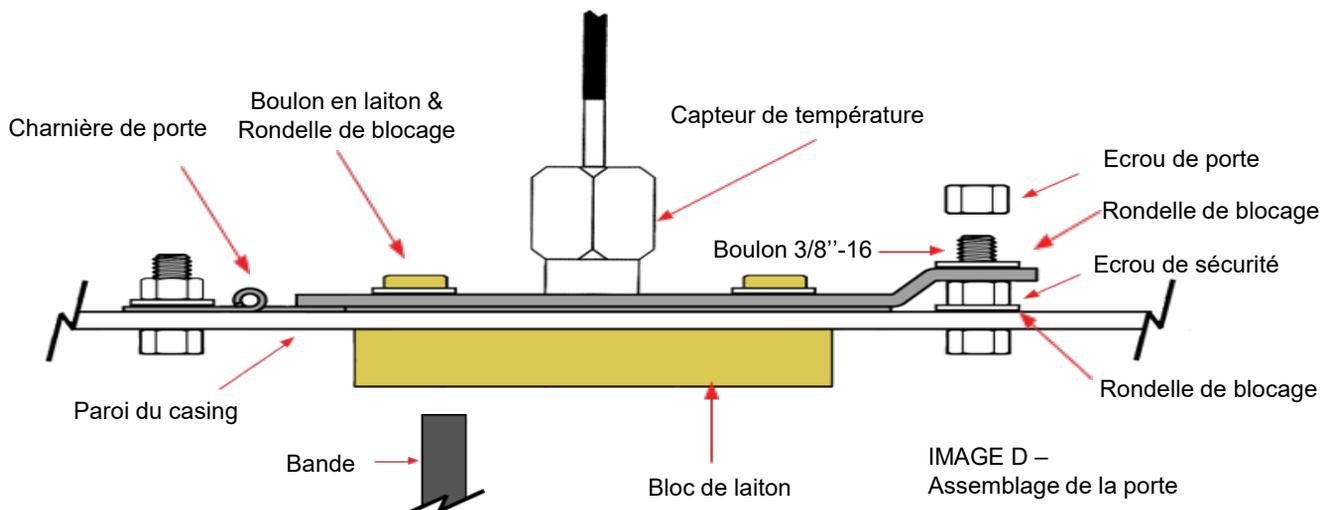


IMAGE D -  
Assemblage de la porte