



5.4

Chaves Sensoras de Nível PORTINHOLA EXTERNA PESADA INVERTIDA (NÍVEL ALTO OU NÍVEL BAIXO)

Chave Sensora de Nível Portinhola Externa Pesada Invertida com LED Piscante (Nível Alto ou Nível Baixo)
Modelo: CSNPEXTPILP

Utilizado em chutes ou calhas de transferências em correias transportadoras, nas indústrias de mineração, siderurgia e outras.

Informações Técnicas Básicas

- Chave sensora de nível com portinhola externa pesada invertida (Nível Alto ou Nível Baixo), tampa em chapa de 1/8", base em chapa de fixação de 3/8" mm com 4 (quatro) furos de 21 mm e portinha de acionamento em chapa 3/16", todas em aço carbono galvanizado com tratamento e pintura eletrolítica na cor amarela/vermelha/vermelha, respectivamente, padrão do fabricante. Fixação por solda ou por 4 (quatro) parafusos de 3/4" na estrutura do silo, atuação por materiais pastosos leves ou de difícil movimentação com possível incrustamento nas laterais do chute e com possível endurecimento dificultando a indicação do nível do chute, em caso de transbordo o material é forçado para fora pela abertura da portinhola, mas fica dentro do chute, acionando sensor indutivo que vai parar a correia. Com isso, aciona um LED Piscante Alto Brilho Vermelho IP67, resistente a abrasão, corrosão marítima. Modelo: CSNPEXTPILP.

- Equipada com 1 (um) sensor indutivo de 300 mA x 24 a 240 Vac/Vcc - IP67 - à 2 fios com 1 contato NF (Nível Alto) e 1 (um) LED piscante de alto brilho na cor vermelha IP67.

- Podendo ser fornecida com 1 (um) prensa cabo de bitola de 3/4".

- Grau de proteção IP67.

- Componentes internos: eixos, molas e parafusos em aço inox AISI 304.

- Peso aproximado: 42,20 Kg.

- Tensão de isolamento: 600 Vac.

OBS: Sob encomenda fornecido sem LED Piscante - CSNPEXTPI-01

CÓDIGOS DE CADASTRO

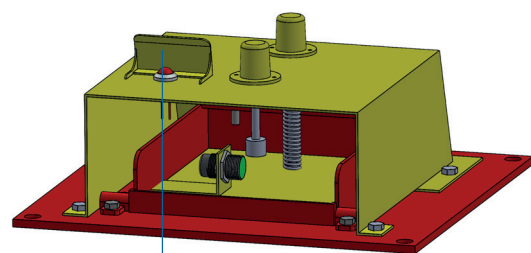
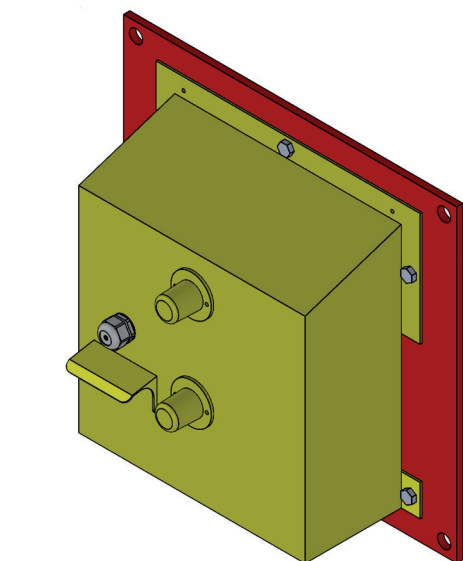
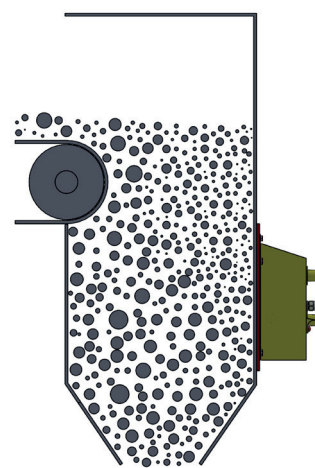
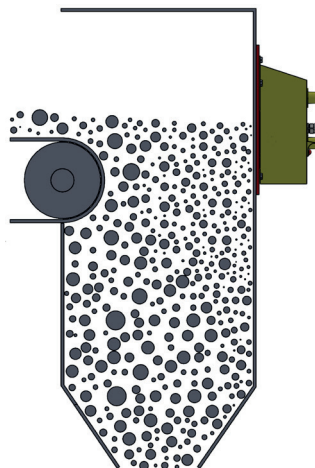
CÓD. VALE	CÓD. CSN	CÓD. TERNIUM	CÓD. SAMARCO
-	-	-	-

Nível Alto - NF

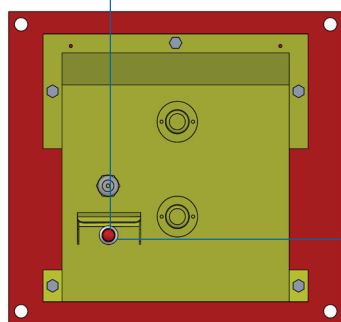
Posição da tampa com material no nível alto (NF), faz com que o material force a tampa com a mola para fora e abre o contato NF e para a correia, mas o material permanece dentro do silo/chute.

Nível Baixo - NA

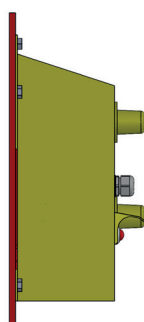
Posição da tampa com material no nível baixo (NA), como não tem material a tampa é forçada pela mola para dentro e abre o contato NA e para a correia, pois não tem material dentro do silo/chute.



OBS.: Sob encomenda: fornecido com LED.



Vista Frontal
CSNPEXTPILP



Vista Lateral
CSNPEXTPILP

