

CARACTERÍSTICAS GERAIS

As chaves de nível tipo inclinação, são instrumentos eletromecânicos, destinados à detecção de nível de sólidos através de sua inclinação. Graças à sua concepção simples e robusta e ao rígido controle de qualidade imposto na fabricação, suportam as mais severas condições de trabalho, sendo a solução mais econômica e segura para detecção de níveis, mais comumente usadas em silos, pilhas, chutes e correias transportadoras dos mais diversos materiais sólidos.

DADOS TÉCNICOS

Temperatura de operação	-20 a 80 °C
Ângulo de atuação	15°, 20° e 25° com a vertical
Peso específico mínimo	350 kg/m ³
Peso aproximadamente	0,75 kg



MATERIAIS (standard)

Corpo	AISI 304
Mecanismos	AISI 304
Olhal	AISI 304

DADOS ELÉTRICOS

Saída	01 x SPDT 3 A / 250 Vac
Vida mínima	10.000.000 manobras
Conexão elétrica	Cabo PP 3 vias / 1 mm ²
Invólucro	IP-65

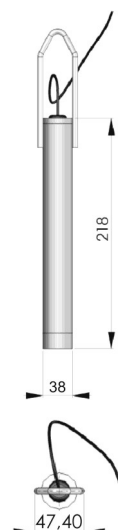
APLICAÇÃO



sólido

A chave CNI é apropriada para uso com sólidos de até 30 mm

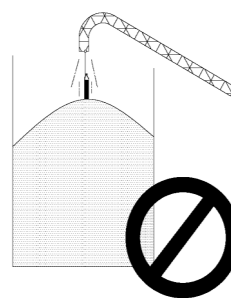
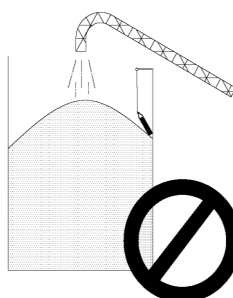
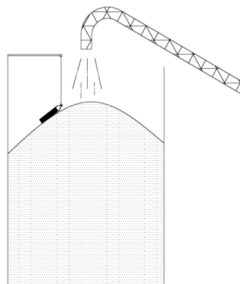
DIMENSIONAL



* dimensões em milímetros

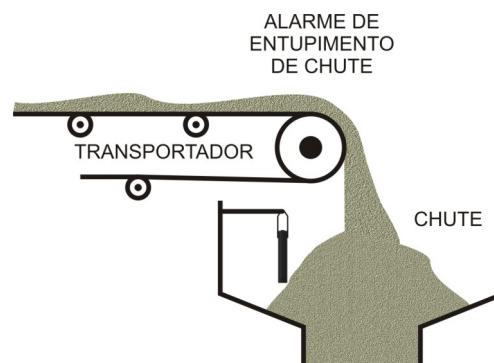
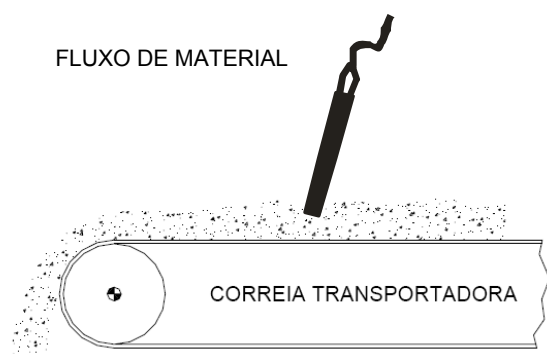
INSTALAÇÃO

ALARME DE NÍVEL DE PILHA



As sondas devem ser instaladas afastadas do fluxo direto do material. No caso de chutes, silos e tanques devem ser montadas lateralmente ao fluxo do material ou protegidas com chapas defletoras para garantir a operação contra impactos diretos do material do processo.

A sua fixação deve ser feita com corrente ou cabo de aço presos ao olhal fornecido junto com a sonda.



NOMENCLATURA

CNI	X	X	X	ESPECIFICAÇÕES	
15			•	ângulo de inclinação	15°
20					20°
25			•		25°
	AC			materiais	Corpo: Aço Carbono
	AI		•		Corpo: AISI 304
		03	•	comprimento do cabo	03 metros
		06			06 metros
		10			10 metros
		12			12 metros
		20			20 metros

• Standard

☐ Opcional

⊕ Acessórios

✗ Não recomendado