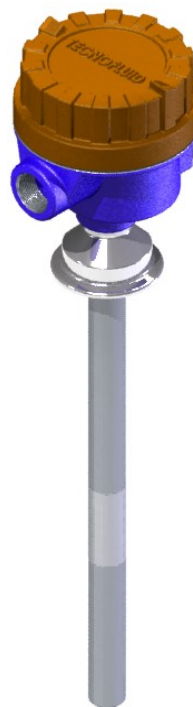


## CARACTERÍSTICAS GERAIS

As Chaves de Nível série CLC-3 modelos RT2 (conexão sanitária) possuem haste rígida e são destinadas à detecção do nível de produtos sólido, líquidos ou pastosos. Sua haste resiste a esforços moderados, e é adequada principalmente para uso em indústrias alimentícias e farmacêuticas, onde é necessária desmontagem rápida para manutenção ou lavagem e higienização. Sua haste resiste a esforços moderados, adequando-se às necessidades da maioria dos processos industriais sanitários e está disponível em comprimentos de 100 a 6000 mm. Possui um led para sinalização de energização e um para indicar o acionamento do relé e ajustes para sensibilidade e tipo de produto.



Mod. RT2



## DADOS TÉCNICOS (standard)

Pressão máxima de operação:	20 kgf/cm <sup>2</sup>
Temperatura de operação:	Ambiente: -30 a +55° C
	Processo: -30 a +100° C
	-30 a +170° C <input type="checkbox"/>
	-30 a +600° C <input type="checkbox"/>

## MATERIAIS (standard)

Cabeçote:	Alumínio fundido
Conexão ao processo:	AISI 316 L
Haste:	AISI 316 L
Isolador:	PTFE

## APLICAÇÃO



água



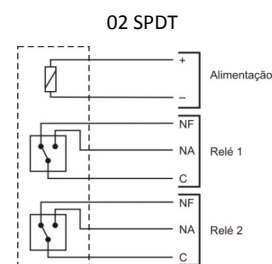
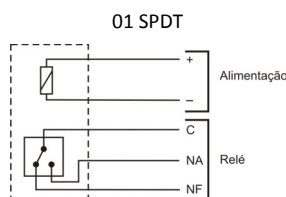
sólidos

Óleo  
e outros líquidos

pastosos

## DADOS ELÉTRICOS (Standard)

Alimentação:	24 Vcc
	90 / 260 Vac
Saída:	01 SPDT 5A / 240 Vac
Consumo:	35 VA
Invólucro:	IP 65 (ABNT)



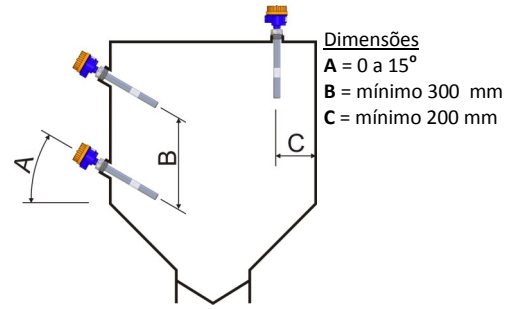
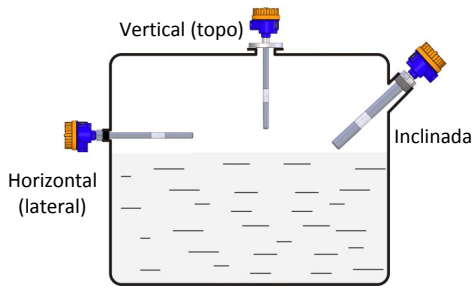
• Standard

▣ Opcional

⊕ Acessórios

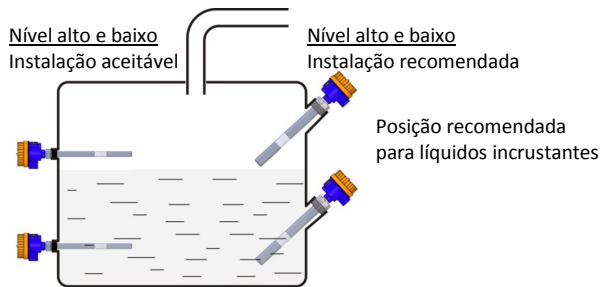
✗ Não recomendado

**POSIÇÃO DE MONTAGEM**

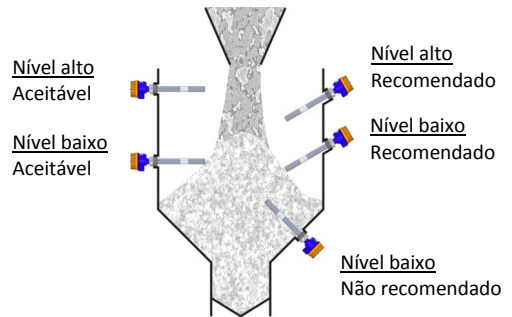


**INSTALAÇÃO PARA LÍQUIDOS**

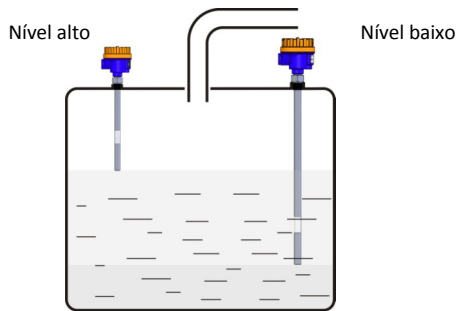
INSTALAÇÃO HORIZONTAL E INCLINADA



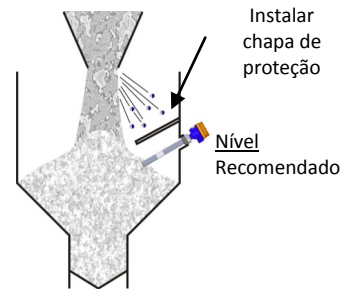
**INSTALAÇÃO PARA SÓLIDOS**



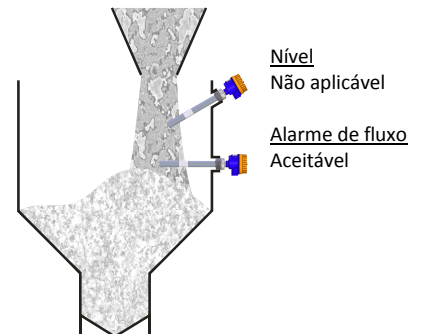
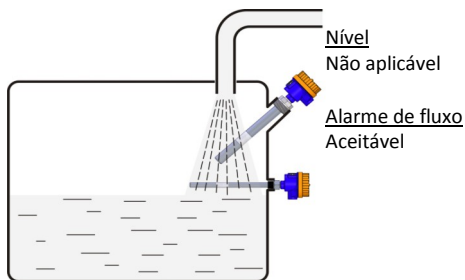
INSTALAÇÃO VERTICAL



INSTALAÇÃO SOB PEDRISCOS



INSTALAÇÃO SOB FLUXO



• Standard

▣ Opcional

⊕ Acessórios

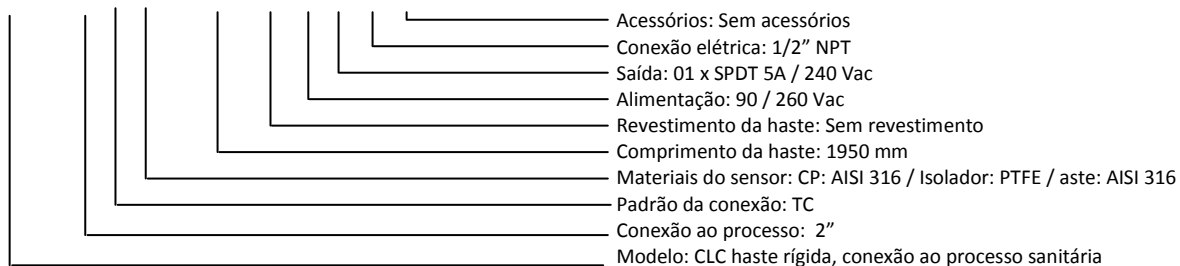
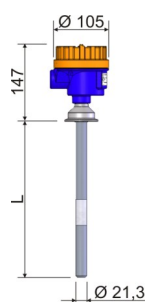
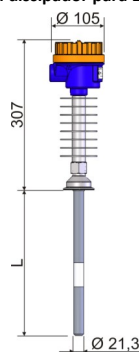
✗ Não recomendado

**NOMENCLATURA - CLC - RT2**

CLC - RT2	X	X	X	XXXX	X	X	X	X	X	ESPECIFICAÇÕES			
F										Conexão ao processo	DN	1" (25 mm)	
H												1 1/2" (40 mm)	
I												2" (50 mm)	
K												2 1/2" (65 mm)	
L												3" (80 mm)	
T										Padrão	Triclamp (ISO 2852)		
E										Materiais	CP: AISI 304	Isolador: PTFE	Haste: AISI 304
F											CP: AISI 316 L	Isolador: PTFE	Haste: AISI 316 L
				(*)						Comprimento da haste "L" (mm)	mínimo 100 mm / máximo 6000 mm variação de 50 em 50 mm		
				0						Revestimento da haste	Sem revestimento		
				3							PTFE		
				4						Alimentação Elétrica	24 Vcc		
				9							90 / 260 Vac		
								T		Saída	01 x SPDT 5A / 240 Vac		
								U			02 x SPDT 5A / 240 Vac (atuação simultânea)		
								R		Conexão Elétrica	1/2" NPT		
								S			3/4" NPT		
								0		Acessórios	Sem acessórios		
								1			Tampa com visor transparente (cabecote)		
								2			Dissipador térmico temperatura até 170° C		

**COMO ESPECIFICAR O PRODUTO**
**CLC - RT2 - \_ \_ \_ \_ \_ - \_ \_ \_ \_ \_ - \_ \_ \_ \_ \_ - \_ \_ \_ \_ \_**

Exemplo de codificação:

**CLC - RT2 - I - T - F - 1 9 5 0 - 0 - 9 - T - R - 0**

**DIMENSIONAL**
**CLC-3 RF2**

**CLC-3 RF2**  
 com dissipador para 170° C


\* dimensões em milímetros

• Standard

☐ Opcional

⊕ Acessórios

✗ Não recomendado