

# CHAVE DE NÍVEL TIPO CAPACITIVA MICROPROCESSADA

## SÉRIE CNC



### Características

- Chave de ponto de nível universal.
- Múltiplas opções de montagem.
- Sem partes móveis.
- Procedimento de ajuste simples.
- Invólucro a prova de tempo.
- Tensão de alimentação 24 a 260 Vca ou 24 a 360 Vcc.
- Resistente a vibrações de até 4g.
- Opera com produtos líquidos ou sólidos.
- Detecta nível pela aproximação.
- 2 saídas em contato SPDT reversível.

### Aplicações

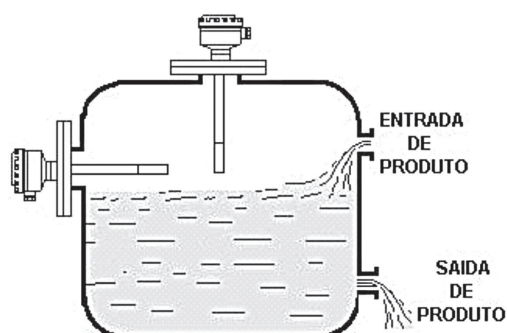
A chave de nível tipo capacitiva, foi desenvolvida para ser aplicada em processos onde não se deseja contato com o produto, ou onde o produto não possibilita a utilização de chaves convencionais. A série CNC, pode ser aplicada em uma grande variedade de processos tais como: Sólidos (Granulados, Farinha, Grãos, Açúcar, Carvão, Leite em pó, Areia, Cimento, entre outros), Líquidos (Água, Óleo, GLP, Leite, Ácidos, Cásticos, Espumas, entre vários outros.), Viscosos Agregantes (Adesivos, Colas, Polpa de papel, Glicose, Lamas, entre outros.), Interfaces (Água / Óleo, Líquido / Espuma.)

### Princípio de Funcionamento

Um sensor capacitivo instalado no interior da ponteira, tem sua capacitância alterada quando o produto medido (sólido ou líquido) aproxima-se. Esta alteração é processada pela placa eletrônica microcontrolada, atuando 2 (dois) contatos SPDT configuráveis.

### Instalação

Sua instalação em topo ou na lateral é simples, com várias opções de conexão.



# CHAVE DE NÍVEL TIPO CAPACITIVA MICROPROCESSADA

SÉRIE CNC

## Especificação para Compra

Modelos Opções	Série	Conexão Processo	ØConexão Processo	Material Conexão	Material Haste	Sensor	Alimentação	Invólucro	Classe Temperatura
CHAVE DE NÍVEL TIPO CAPACITIVA MICRO- PROCESSADA	CNC	X	X	X	X	X	X	X	X
ROSCA BSP MACHO		BM							
ROSCA NPT MACHO		NM							
ROSCA BSP CONICA MACHO		CM							
F. ANSI 150 LB - STD - RF		A1							
F. ANSI 300 LB - STD - RF		A6							
F. ANSI 600 LB - STD - RF		AB							
SANITARIA SMS		SM							
SANITARIA TRI-CLAMP		TC							
SANITARIA RJT		RJ							
SANITARIA DIN		SD							
SANITARIA IDF		ID							
3/4"			19						
1"			25						
1.1/4"			31						
1.1/2"			38						
2"			50						
2.1/2"			63						
3"			75						
4"			100						
ACO INOX 304				A4					
ACO INOX 316				A6					
ACO INOX 316 L				6L					
ACO CARBONO				C2					
POLIPROPILENO				PP					
PVC				PV					
TEFLON				PT					
ACO INOX 304					A4				
ACO INOX 316					A6				
ACO INOX 316 L					6L				
ACO CARBONO					C2				
POLIPROPILENO					PP				
PVC					PV				
TEFLON					PT				
INTEGRAL						I			
REMOTO						R			
24 VCC							1		
110 VCA							2		
220 VCA							3		
CABECOTE ALUMINIO Ø122 CE 3/4" NPT								5	
60° C									1
80° C									2
150° C									4