

## CHAVE DE NÍVEL CONDUTIVA

### WCNC 1150



### Principais características

- Melhor custo benefício
- Fácil instalação
- Sem partes móveis
- Detecção precisa de nível

### Descrição geral

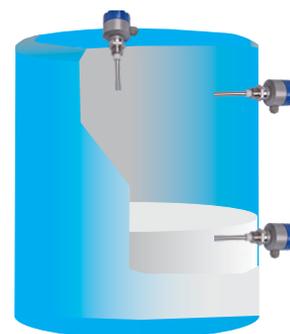
A chave de nível condutiva modelo WCNC 1150 foi projetada para controlar nível diferencial ou pontual de líquidos condutivos. Possui eletrônica incorporada no cabeçote, eliminando a necessidade de um transdutor remoto.

Pode ser fabricada em haste rígida (até 6m) ou cabo para comprimentos maiores.

Suporta pressão de processo de - 1 à 10 kgf/cm<sup>2</sup> e temperaturas de -20 à 80°C para o modelo padrão ou temperatura de até 200° C para versão customizada .

### Principais aplicações

- Saneamento
- Alimentos e Bebidas
- Energia
- Farmacêutica
- UHE e PCH
- Petroquímica



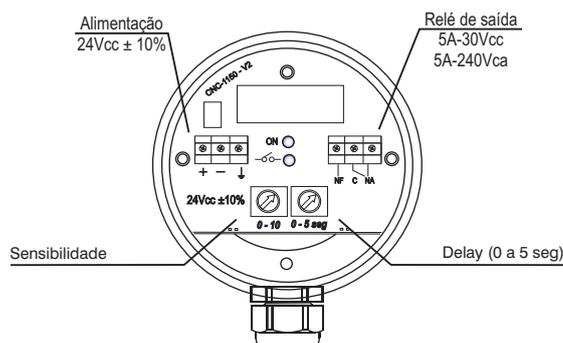
### LÍQUIDO

### Dados técnicos

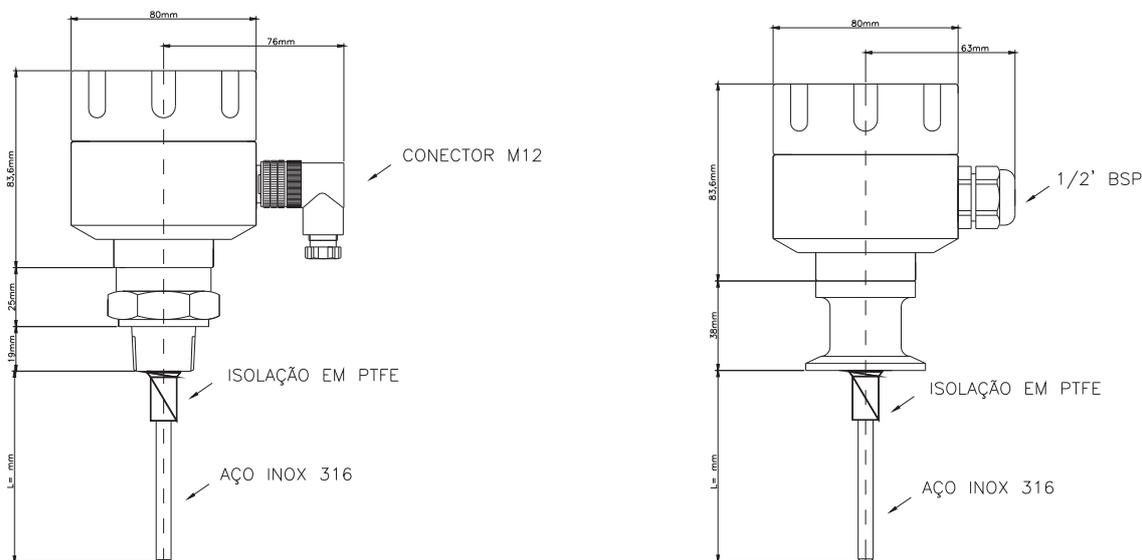
Pressão de Operação:	-1... +10 kgf/cm <sup>2</sup>
Temp. de Operação:	- 20... +80°C.
Alimentação:	24 Vcc ± 10%.
Saída:	01 SPDT - 5A / 240 Vca.
Consumo:	2 VA.
Ajuste sensibilidade:	Potenciômetro interno.
Delay:	1 a 5 seg.
Material do involucro:	Alumínio.
Grau de proteção:	IP 66 (NEMA 4).
Conexão elétrica	M12, Prensa cabo 1/2" BSP.
Conexão ao processo:	Aço inox 316.
Material do sensor:	Ponta em PTFE.
Condutância :	Mín 20 μS/cm.

### Conexão elétrica

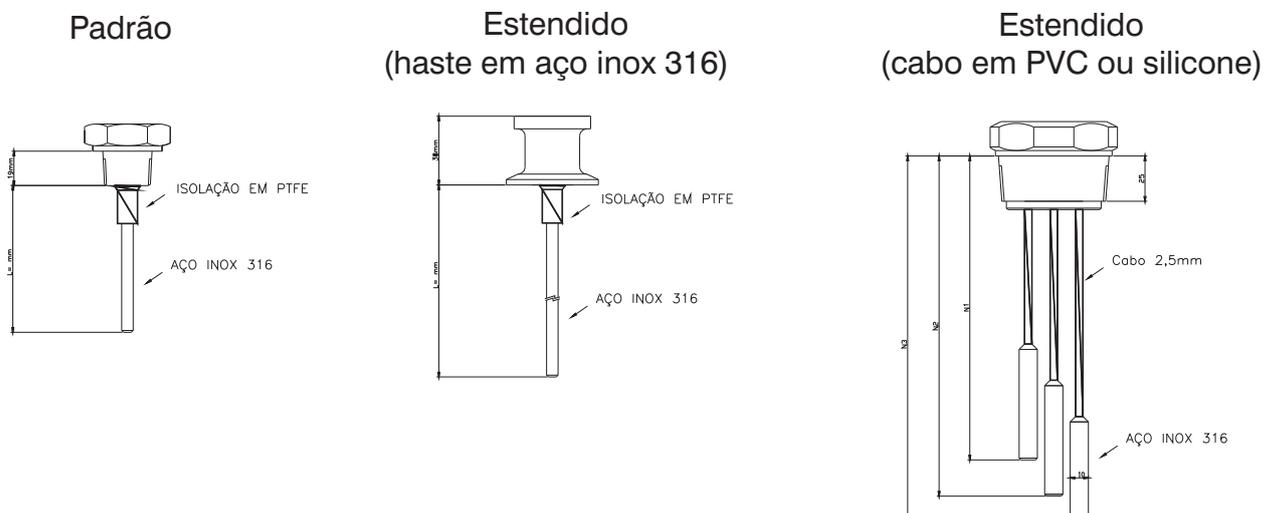
- Led 1 Verde - Chave energizada
- Led 2 Vermelho - Saída a relé ativa



## Dimensional



## Comprimento de inserção

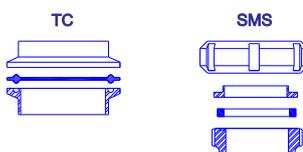


## Conexão ao processo

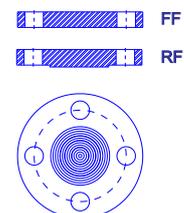
### Rosca



### Sanitária



### Flange



## Código do produto

MODELO	
WCNC 1150	
ALIMENTAÇÃO	
1	24 VCC
TAMANHO CONEXÃO AO PROCESSO	
3	1/2"
4	3/4"
5	1"
6	1 1/2"
7	2"
8	2 1/2"
9	3"
TIPO CONEXÃO AO PROCESSO	
1	BSP
3	NPT
5	TRI-CLAMP
6	SMS (FÊMEA)
7	SMS (MACHO)
8	FLANGE (EX: ANSI 150# B16,5 RF)
X	OUTRAS
TIPO DE HASTE OU CABO	
1	HASTE RÍGIDA - 1/4"
2	HASTE RÍGIDA + HASTE DE REFERÊNCIA - 1/4"
3	CABO PVC
4	CABO SILICONE
REVESTIMENTO	
1	PEEK
2	PTFE
3	PINTURA HALLAR
X	OUTRO
COMPRIMENTO INSERÇÃO	
L	ESPECIFICAR (mm)
CABEÇOTE	
C3	ALUMÍNIO C3
CONEXÃO ELÉTRICA	
1	CONECTOR M12
5	PRENSA CABO 1/2" BSP
X	OUTRAS
TAG	
0	NÃO
1	SIM

### EXEMPLO DE CÓDIGO

WCNC 1150 - 1 - 3 - 1 - 1 - 3 - L100 - C3 - 5 - 1