

DETECÇÃO DE NÍVEL

CHAVE DE NÍVEL VIBRATÓRIA

WMCV 2800



Principais características

- Compacta
- Fácil instalação
- Sem partes móveis
- Haste em aço inox 316L

Dados técnicos

Pressão de Operação:	-1... 40 kgf/cm ²
Temp. de Operação:	-40... 100°C.
Alimentação:	20... 250 Vca/Vcc (2 fios) 15... 55 Vcc (3 fios)
Saída:	PNP ou NPN (3 fios)
Material do involucro:	Aço inox.
Grau de proteção:	IP 65 ou 67.
Conexão elétrica	M12 ou DIN 43650
Conexão ao processo:	Aço inox 316L.
Viscosidade:	1 a 10000 cSt
Frequencia vibração	1kHz ± 10%
Densidade:	Sólido: >0,07g/cm ³ Líquido: >0,7g/cm ³

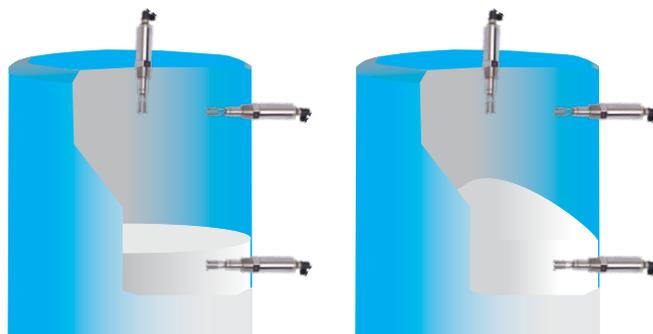
Descrição geral

A chave de nível vibratória WMCV 2800 é a solução ideal para muitas aplicações de detecção de nível pontual, pois não são afetadas pela mudança da constante dielétrica ou da condutividade do produto.

Quando submergida ao meio, a frequência de vibração do diapasão é alterada e esta mudança é detectada pela unidade eletrônica e convertida em uma saída PNP/NPN.

Principais aplicações

- Açúcar e Álcool
- Alimentos e Bebidas
- Energia
- Farmacêutica
- Fertilizantes
- Petroquímica
- Plástico
- Química

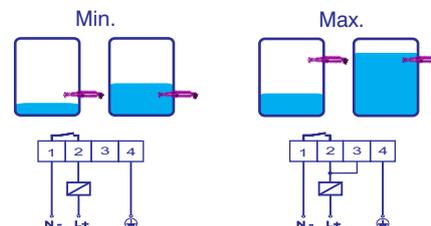


LÍQUIDO

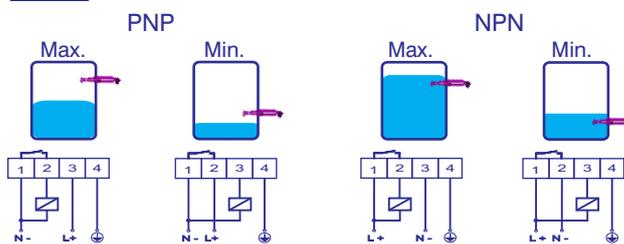
SÓLIDO

Conexão elétrica

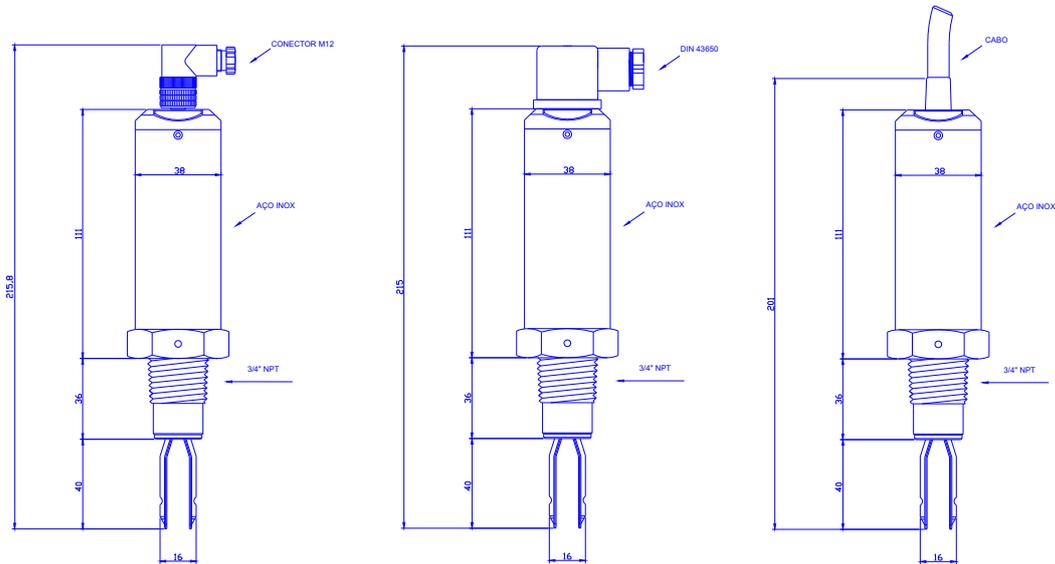
2 Fios



3 Fios

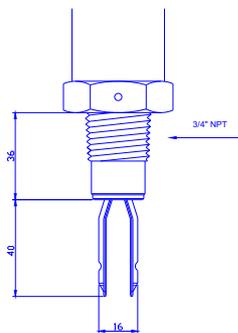


Dimensional

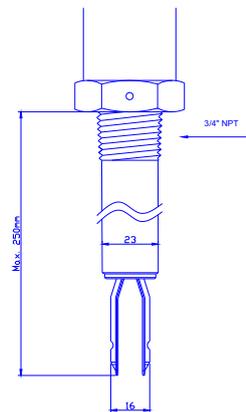


Comprimento de inserção

Padrão



Estendido

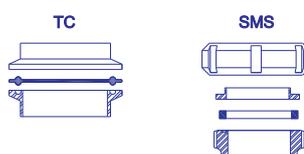


Conexão ao processo

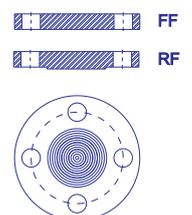
Rosca



Sanitária



Flange



Código do produto

MODELO	
WMCV 2800	
ALIMENTAÇÃO	
1	12 a 55 Vcc - 3 Fios (PNP / NPN)
TAMANHO CONEXÃO AO PROCESSO	
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 ANSI 150# - AÇO INOX 316
X	OUTROS
MATERIAL GARFO	
2	AÇO INOX 316
COMPRIMENTO INSERÇÃO	
L	ESPECIFICAR (mm)
CONEXÃO ELÉTRICA	
1	CONECTOR M12
2	DIN 43650
X	OUTROS
TAG	
0	NÃO
1	SIM

EXEMPLO DE CÓDIGO

WMCV 2800 - 2 - 4 - 2 - 1 - L100 - 1 - 1