

DETECÇÃO DE NÍVEL

CHAVE DE NÍVEL VIBRATÓRIA

MCV 2800



Principais características

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

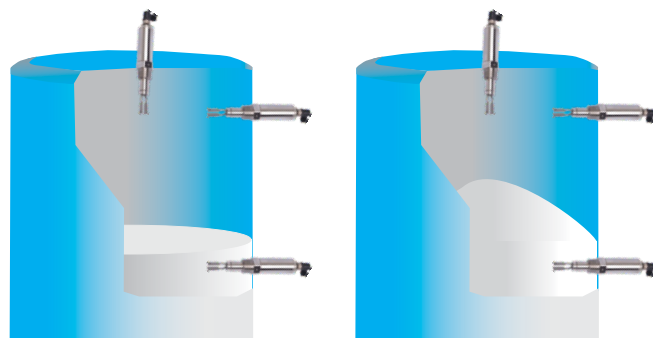
Descrição geral

A chave de nível vibratória TSMCV 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

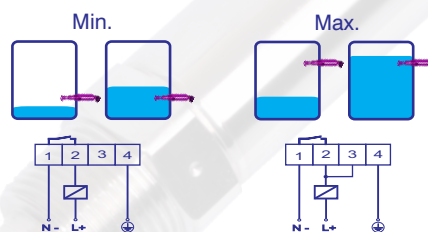
SÓLIDO

Dados técnicos

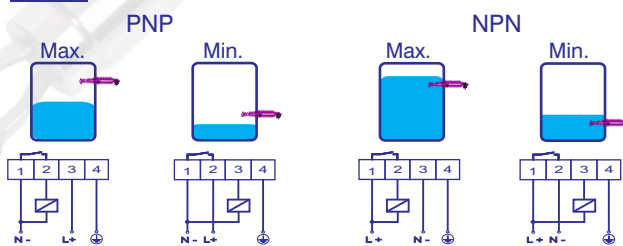
Pressão de Operação:	-1... 40 kgf/cm ²
Temp. de Operação:	-40... 100°C.
Alimentação:	20... 250 Vca/Vcc (2 fios)
	15... 55 Vcc (3 fios)
Saída:	PNP ou NPN (3 fios)
Material do involucro:	Aço inox.
Grau de proteção:	IP 65 ou 67.
Conexão elétrica	M12 ou DIN 43650
Conexão ao processo:	Aço inox 316L.
Viscosidade: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

Conexão elétrica

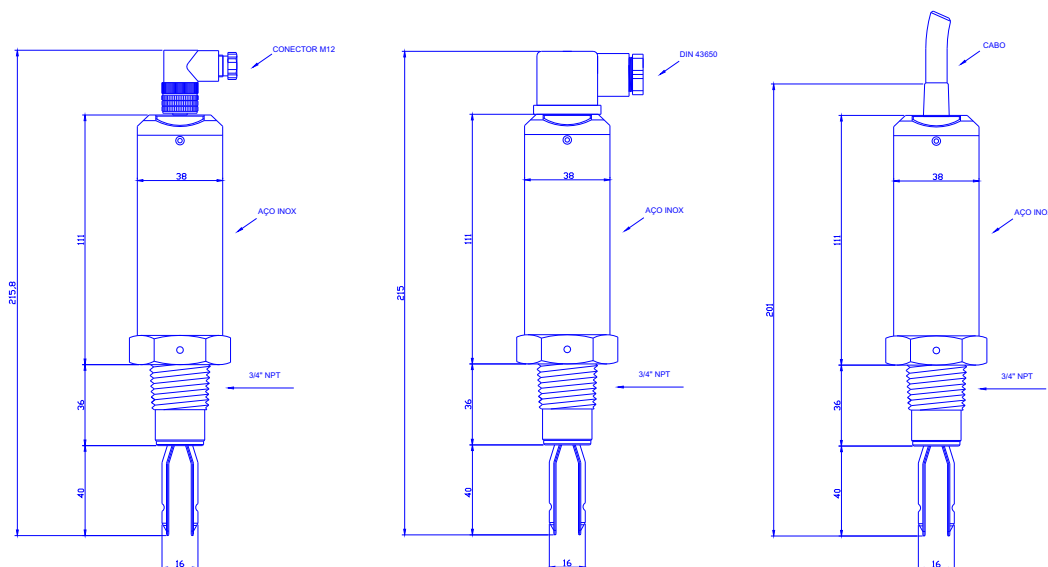
2 Fios



3 Fios

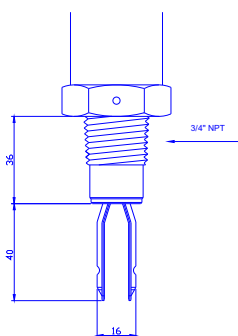


Dimensional

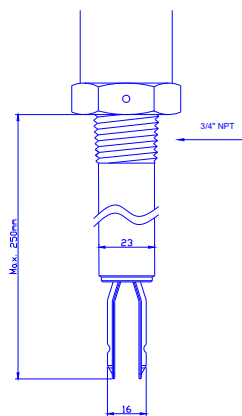


Comprimento de inserção

Padrão



Estendido

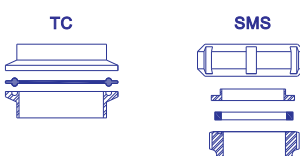


Conexão ao processo

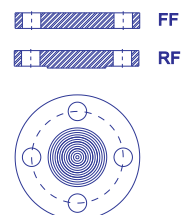
Rosca



Sanitária



Flange



Código do produto
MODELO

TSMCV2800

ALIMENTAÇÃO
1 12 a 55 Vcc - 3 Fios (PNP / NPN)

TAMANHO CONEXÃO AO PROCESSO
4 3/4 "

5 1 "

6 1 ½ "

7 2 "

8 2 ½ "

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
TSMCV 2800 - 2 - 4 - 2 - 1 - L100 - 1 - 1