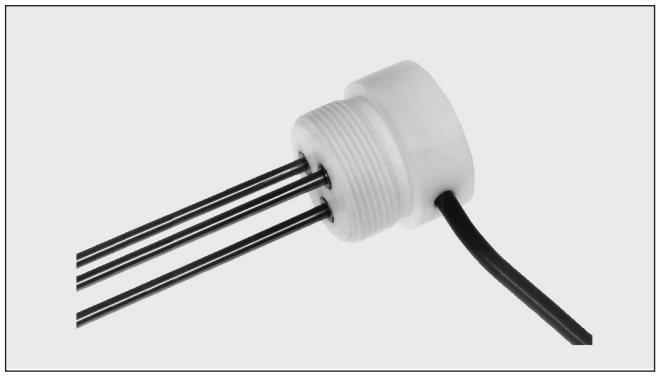
Sensores de Nivel Conductivos Modelos VT, VTI



- **Excelente resistencia a los productos químicos**
- **Caja de Teflón**
- **1 a 4 electrodos**
- **Electrodos asilados (teflón) o no aislados**
- **Conexión por cable**
- **Rosca de 1 1/2”**
- **Rosca de 1/2”, 1” ó 1 1/2” conforme a ISO 228/1-Gxxx”**

Descripción del Producto

Sonda de nivel para medir el nivel de líquidos conductivos, es decir, control máx./mín. de carga o descarga. Su función está determinada por el relé amplificador utilizado. Los sensores se suministran con electrodos de longitud estándar - éstos se cortan para adaptarlos a la aplicación. Por su caja de teflón el sensor resulta excelente en entornos agresivos.

Código de Pedido

VTI 4

Modelo
Material de la caja
Aislada
Número de electrodos

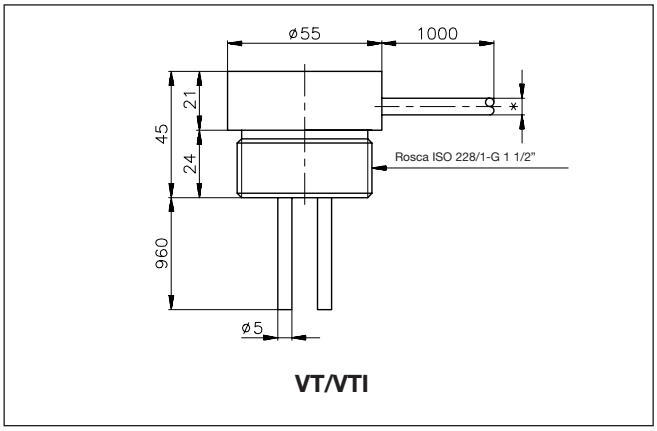
Selección del Modelo

Rosca	Aislamiento de electrodo	Código de pedido 1 electrodo	Código de pedido 2 electrodos	Código de pedido 3 electrodos	Cód. de pedido 4 electrodos
1 1/2”	No	**VT 1**	**VT 2**	**VT 3**	**VT 4**
1 1/2”	Sí	**VTI 1**	**VTI 2**	**VTI 3**	**VTI 4**

Especificaciones

Electrodos	
Aislamiento	
VTI	Teflón (PTFE)
Material	Acero inoxidable AISI316/DIN1.4401
Longitud estándar	100 cm
Diámetro	Ø5 mm
Caja	
Material	Teflon (PTFE)
Conexión	Cable (silicona), 100 cm
Entorno	
Grado de protección	IP 67
Temperatura trabajo	0 a +145ºC
Temperat. almacenamiento	-40 a +160ºC
Presión	4 bar a 143°C
Marca CE	IEC 529

Dimensiones



VT/VTI

Modo de Operación

La longitud de los electrodos determina los niveles que serán detectados y el amplificador determina la función (véase SV..., S195/196, S1961, ELA, ELC o ELD). Si el depósito está hecho de un material conductivo, este podrá utilizarse como electrodo común.

Accesorios

Extensión de electrodos de Ø5 mm:	**VD1**