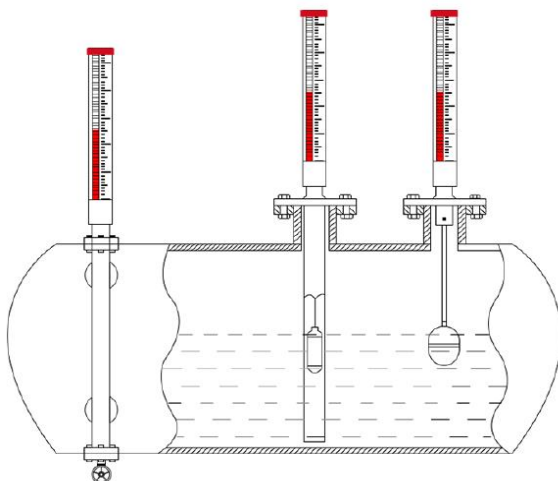
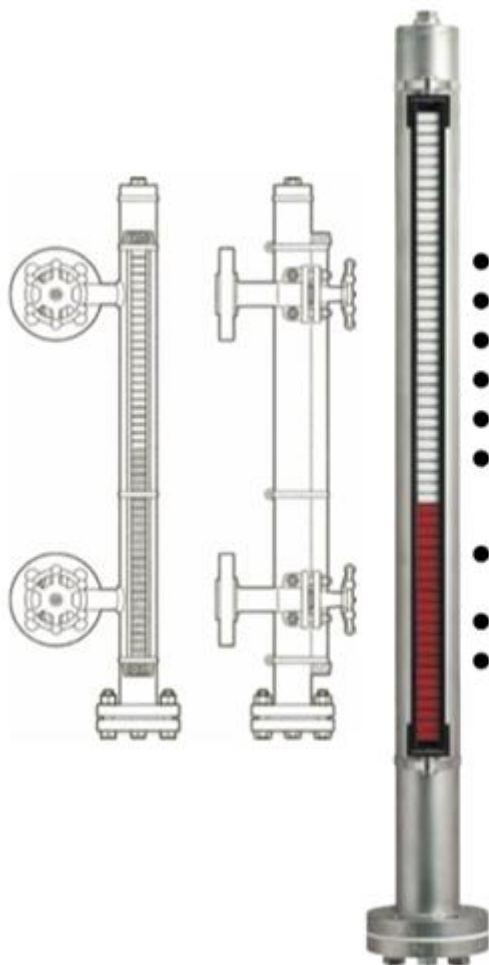


Indicador nivel magnético tipo Bypass



Tank Water Level Indicator---Basic production informance	
Range	0~3 meters
Material	M1-SS304
	M2-SS316L
	M3-UPVC
	M4-UPP
	M5-PTFE
Output	AH-Upper alarm
	AL-Lower alarm
	AHL-Upper and lower alarm
Installation	S-side-mounted
	T-top-mounted
	L-low-mounted
Sensor Temperature	Normal:-10~200℃
	M-max temperature:-10~350℃

Nota: También se puede fabricar para medición continua con señal de salida 4 a 20 mA.



- Rango de medida: máx. 5500 mm
- $p_{\text{máx}}$: PN 16/150 lbs; $t_{\text{máx}}$: $-40^{\circ}\text{C} \dots +120^{\circ}\text{C}$
- Viscosidad: máx. $200 \text{ mm}^2/\text{s}$
- Precisión del transmisor: $\pm 1 \text{ mm}$
- Material: acero inoxidable 1.4301
- Conexión: $R \frac{1}{2}$, $R \frac{3}{4}$, $R 1$, $R 1 \frac{1}{4}$ conforme DIN EN 10226-1
 $\frac{1}{2}" \text{ NPT}$, $\frac{3}{4}" \text{ NPT}$, $1" \text{ NPT}$, $1 \frac{1}{4}" \text{ NPT}$
- Robusto indicador de rodillos magnéticos bicolor adosados a la unidad
- No requiere de alimentación
- Contactos de alarma opcionales

Switch nivel paleta rotatoria para solidos y polvo.



Velocidad de giro	0.83 rpm
Densidad mínima	0,1 Kg/dm ³
Caja	aluminio
1 Contacto	SPDT, 10 A 250 V
Alimentación	230 VAC
Material paleta	acero inoxidable, largo 200 mm
Protección	IP67
Conexión	1" BSP
Temperatura trabajo	-30 + 60 °C



Sensibilidad mínima	60 gramos
Diámetro producto	máximo de 30 mm
Densidad	entre 0,3 y 2,5 g/cm ³
Temperatura trabajo	-20 + 80°C
1 Contacto	SPDT, 15A / 250V
Material membrana	Nitrilo Buna N
Caja	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio.

Switch nivel vibratorio para líquidos.



Datos Técnicos

Material of housing	Aluminum
Protection class	IP65
Material of probe and thread parts	SUS 304
Process fitting	1" BSPT / G
Operation Voltage	24 VAC, 24 VDC 220 VAC, 110 VAC
Power consumption	10 mA
Output signal	DPDT relay 220 VAC, 5A; 30 VDC, 3A
Frequency	355...365Hz
Switching delay	< 1.0s
Electrical connections	M20x1.5
Control indication	Green Power supply Red Switching status
Ambient temperature	-30 to +60°C
Process temperature	-30...+80°C / +150 °C
Process pressure	Max.2.0 MPa
Density of medium	more 0.7g/dm ³
Viscosity of medium	1.0...10 000 cSt
Wetted length	Max. 2000 mm

Switch nivel vibratorio para solidos.



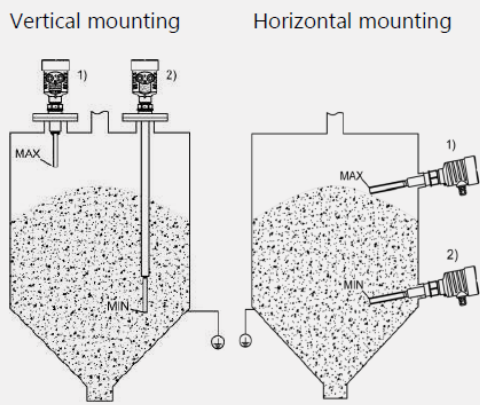
Datos Técnicos

Operating Voltage	Autoadaption 20-35V DC 30-250V AC
Power consumption	1.5W(Max.)
Isolation voltage	1500V(Min.)
Overvoltage protection	CAT III
Output	Realy DPDT
Output capacity	250VAC, 3A; 30VDC, 1A
Delay time	0-30s adjustable
Switching delay	< 1.0s
Electrical connections	M20X1.5
Ambient temperature	-40 to +70°C
Process temperature	-40°C.....250°C (for VR series max. 150°C)
Process pressure	-0.1....1.6 MPa (For VR series 0.1....0.6 MPa)
Process fitting	Threaded 1 1/2" BSPT
Material of probe	SUS 304/316L
Measuring range	4 m (max.)
Insertion length	VF 175 mm VFL 200 ~ 4000 mm VR 1000 ~ 10 000 mm
Frequency	160 Hz
Density of liquid	0.01 g/cm3
Protection class	IP67

Installation

Vibrating Rod Level Switches are used to measure levels of dry, SOLID materials via an electrical switching action.

1): max. level 2): min. Level



Accesorios para indicación nivel .



Fuel Level Gauge
Water Level Gauge
Water Temp. Gauge
Oil Temp. Gauge
Voltmeter
Oil Pressure Gauge
Digital Water Temp. Gauge
Digital Oil Pressure Gauge
Digital Voltmeter

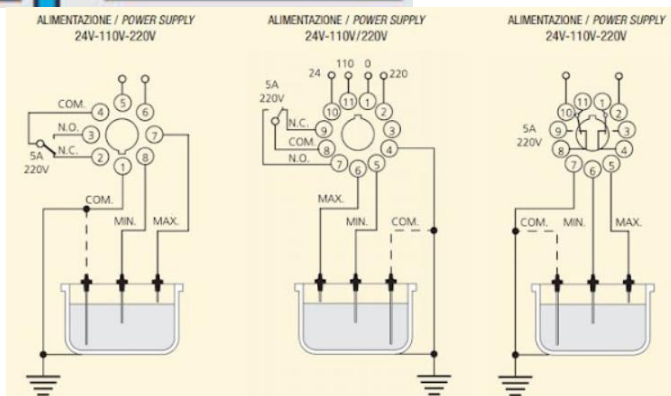
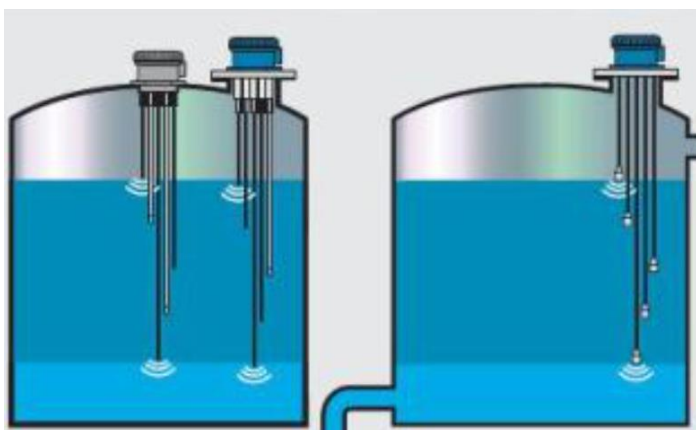


Pressure Sensors(Mechanical)
Pressure Sensor(Ceramic)
Tacho Sensors
Temperature Sensors
Single Tube Sensors
Sensors /TN
Urea Level Sensors

Switch nivel para líquidos conductivos.



Los **sensores de nivel conductivos** son instrumentos de medición esenciales utilizados en una variedad de industrias para determinar el nivel de líquidos conductivos en un tanque o recipiente. Funcionan a través de un principio simple pero efectivo: la conductividad eléctrica. Estos sensores constan de una serie de electrodos que se introducen en el tanque que contiene el líquido que se desea medir. Cuando el líquido alcanza un electrodo, se cierra un circuito eléctrico, proporcionando una lectura del nivel de líquido en ese punto específico



Sensor nivel ultrasónico para líquidos.



Características

- Optional increment/difference distance measurement to measure distance or level
- Direct display of weight inside container after setting specific gravity parameters
- 4~20mA output, RS485S serial data output or 0~5V analog output
- through PC software to set menu and adjustment
- Free adjustment the range of current or voltage output
- PC serial output and adapters, capable of PC networking
- Optional increment/difference measurement to measure distance or level
- 1-15 transmitted pulse intensity depending on working conditions
- free setting of full-scale start point and end point

Sensor nivel ultrasónico indicación digital.



- Range: 0 ~ 15m
- Blind area: 0.2m ~ 0.5m
- Accuracy: 0.25%
- Direction angle: 4-6 (full angle)
- Pressure: Less than four atmospheric pressure
- Display: LCD display built-level height or distance
- Digital output: RS485 Interface, ModBUS agreement or custom
- Analog Output: 4-20Ma
- Switching capacity: 2 Way AC220V/3A
- Supply voltage: two-wire DC24V 120mA/AC220V 5W
- Ambient temperature: -20°C ~ + 60°C
- Protection grade: IP67
- Proof-explosion grade: Exd (ia) IIBt6
- Installation: Flange
- Shell material: Aluminum Die Casting, proof-explosion