

# Sensores de Proximidad Capacitivos

## Sensores de Nivel

### Modelos VR1, VR2, VR3



- Sensores de nivel capacitivos para substancias sólidas, líquidas y granuladas
- Modelos en poliéster liso o con rosca de tubo de 1 1/2"
- Modelo de teflón con rosca de tubo de 1 1/2" para entornos hostiles
- Para uso con amplificador SV 150/250 or SV 160/260

## Descripción del Producto

Sensores de nivel capacitivos para sólidos, líquidos y granulados.

Se utilizan normalmente en aplicaciones de detección de nivel en el sector agrícola (por ejemplo: silos).

## Código de Pedido **VR 3 A**

Modelo \_\_\_\_\_  
Distancia \_\_\_\_\_

## Selección del Modelo

Distancia nominal de detección

Código de pedido  
Poliéster, lisa

Código de pedido  
Poliéster, 1 1/2" PT

Código de pedido  
Teflón, 1 1/2" PT

8 mm  
15 mm

VR 1A  
VR 1B

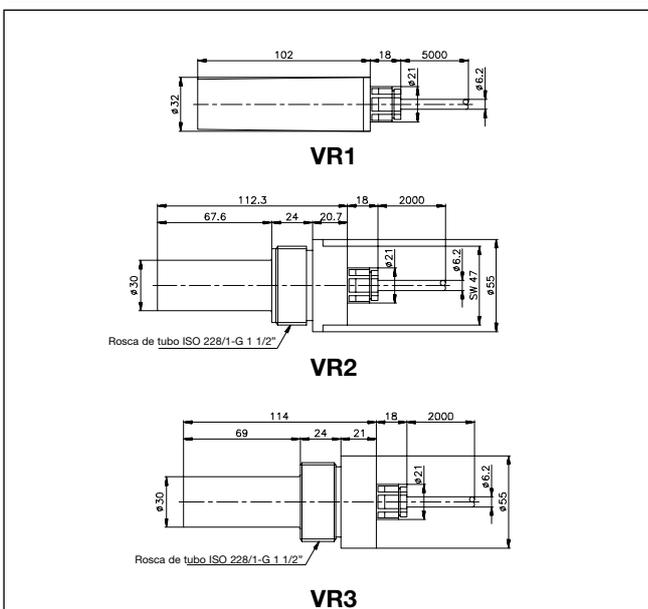
VR 2A  
VR 2B

VR 3A

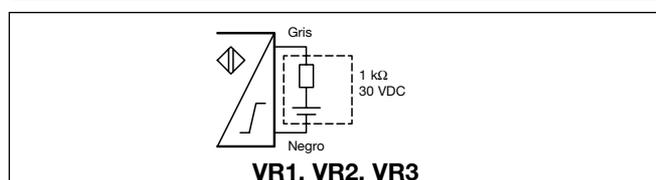
## Especificaciones

Tensión de alimentación	20-30 VCC, 1 kΩ
Consumo	
Activo	Mín. 1,5 mA, máx. 5 mA
Inactivo	Mín. 8,5 mA, máx. 26 mA
Material de la caja	
VR1, VR2	Poliéster termoplástico
VR3	Teflón
Frecuencia operativa	20 Hz
Entorno	
Grado de protección	IP 67
Temperatura trabajo	0 a +70°C (+32 a +158°F)
Temperatura almacenamiento	-30 a +80°C (-22 a +176°F)
Indicador de salida activada	No
Conexión	
VR1	Cable (PVC), 5 m
VR2, VR3	Cable (PVC), 2 m
Presión	
VR2, VR3	10 bar a 80°C
Rosca de tubo	
VR2, VR3	1 1/2"

## Dimensiones



## Diagrama de Conexiones



## Amplificadores

- > SV150/250
- > SV160/260