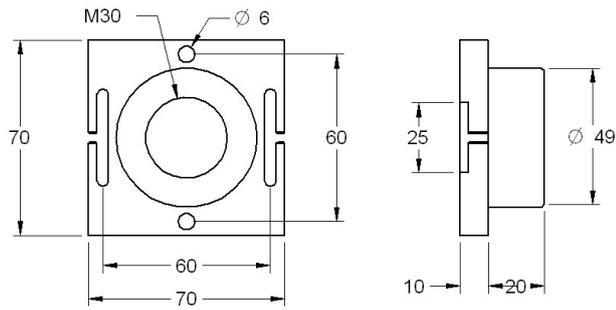




Aplicación	Sistema de detección del nivel en líquidos desde el exterior del contenedor del producto.	
Carácter diferencial	Para utilizar en depósitos removibles y fijos, con distintas formas de sujeción de fácil instalación.	
Características del depósito	En general puede aplicarse en depósitos de plástico. El depósito no puede ser metálico o de obra.	
Características del producto	Los productos con alta constante dieléctrica favorecen la detección mediante el sensor capacitivo. En general, la mayoría de líquidos no presentan dificultades para su detección.	
Conexión a proceso	Mediante cinturón de nylon con cierre rápido. El cinturón envuelve el depósito a la altura de detección deseada y se ciñe para que se mantenga en su posición. Asegurar el posicionado mediante cierre de velcro o por tornillo (incluidos).	
Colocación y ajuste		Situar el conjunto a la altura donde se desea detectar el producto. Comprobar que el sensor capacitivo queda en contacto con la pared del depósito y asegurar esta posición. Ajustar la sensibilidad mediante el potenciómetro multivuelta del sensor hasta que el led indique que está detectando el producto. Efectuar un ajuste fino y verificar que solo actúa en presencia del producto a detectar.
Ejemplo de instalación		
		El cinturón de nylon con cierre rápido permite una rápida instalación en depósitos de diversas dimensiones.
		El soporte puede fijarse al depósito mediante dos tornillos y velcro.
Aplicación y fijación del velcro		
	Limpiar la superficie y retirar el liner de protección de cada pieza acoplada de velcro, fijarlo a las piezas separadas (usando un rodillo para asegurar la adhesión) y presionar las piezas hasta notar que los filamentos con forma de seta quedan entrelazados. Método alternativo: Retire el liner de protección y fije la tira acoplada a una superficie usando un rodillo para asegurar una buena adhesión; luego, retire el otro liner para dejar al descubierto el adhesivo y acóplelo a una segunda superficie ejerciendo presión para asegurar una buena adhesión. Ahora las piezas se pueden separar para su manipulación.	

Dimensiones

(Cotas en mm)


SENSOR
Dimensiones

Características generales

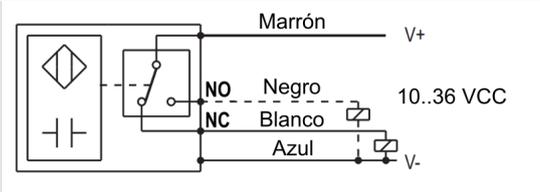
- Tensión de alimentación: CA o CC
- Sensibilidad ajustable.
- LED indicador de detección.
- Modelos con conexión eléctrica por cable o conector M12.

Datos técnicos

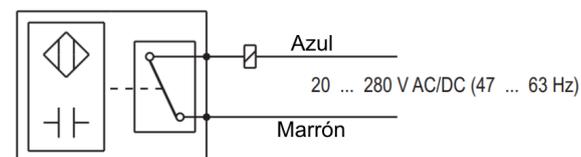
Alcance nominal	0 .. 20 mm			
Tensión nominal	[CC]: 10..36 VCC // [VCA/CC]: 20..280 VCACC			
Consumo	[CA]: 6..10 mA			
Ajuste de sensibilidad	Mediante potenciómetro multivuelta			
Temperatura de trabajo	-25 .. +80 °C (sin congelación)			
Selección de referencias	Tensión	Conexión	PNP NA+NC	SCR NA/NC
	10 .. 36 VCC	Cable 2 m	SCM 30 PNP	X
	20 .. 280 VCACC	Conector M12	X	SCM 30 ACDC

Conexión eléctrico

CC

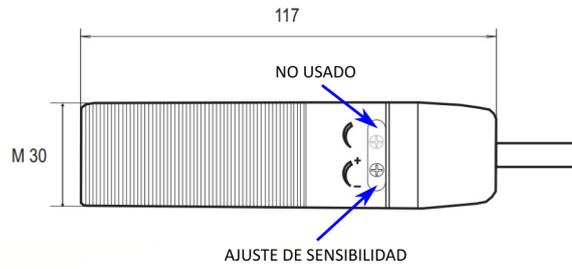


CA/CC

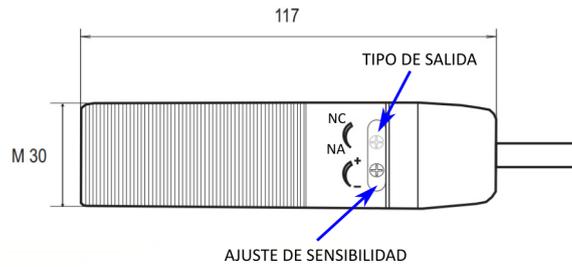


Dimensiones

CC



CA/CC


Código de pedido

SICE SICE

 Sensor Se solicita por separado.
 Indique la referencia obtenida en el apartado [SENSOR][Selección de referencias]