

48001712030

## VISOR VERTICAL XL/127-PLAST-SL-ST CON DOBLE SENSOR (NIVEL MÍNIMO-TEMPERATURA MÁXIMA)

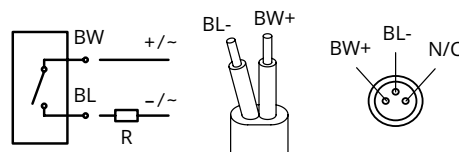
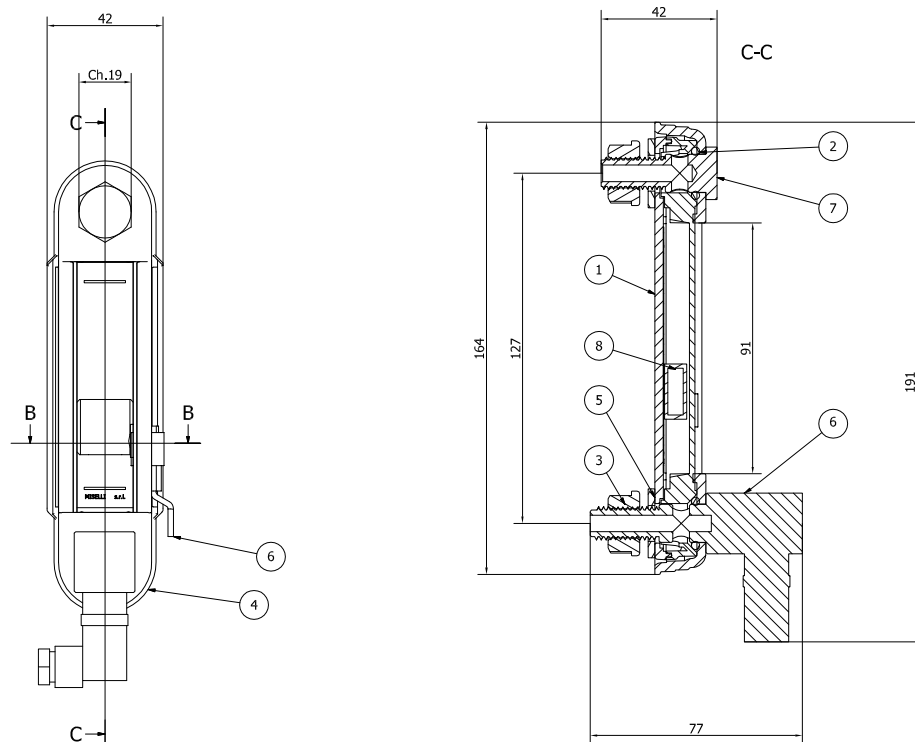


### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS MIN. INTERRUPTOR DE SENSOR DE NIVEL

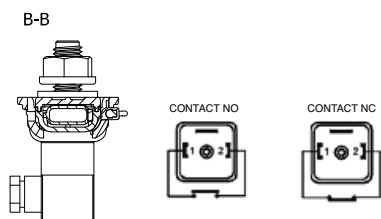
Tipo de sensor	REED 2 cables
Max. Voltaje aplicable	3/30 Vac/dc
Contactos electricos	Normalmente NO abiertos
Corriente de conmutación	0,2 AMPS
Ratio de potencia (carga óhmica)	6 W
Temperatura de trabajo	-10°C / +70°C (14 F/158 F)

### DATOS ELÉCTRICOS TEMPERATURA MÁXIMA SENSOR ELÉCTRICO

Tipo de sensor	Interruptor de temperatura de metal B
Fuente de alimentación	AC/DC
Contactos electricos	Normalmente NO abiertos Normalmente NC cerrados
Tensión máxima aplicable	250 Vac 10A
Grado de protección	IP65
Calibración	60°C/140 F - 70°C/158 F
Tolerancia	± 5°C (datos referidos a una temperatura ambiente = 20°C / 68 F)



BW = Marrón  
BL = Azul  
N/C = No conectado



- 1 - Cuerpo transparente
- 2 - Juntas tóricas
- 3 - Tuerca hexagonal M12
- 4 - Cubierta de plástico
- 5 - Junta NBR
- 6 - Sensor con conector macho de M8 "REED"
- 7 - Tornillo hueco M12
- 8 - Elemento magnético flotante

Los medidores de nivel termoplásticos hechos de **poliamida transparente** con buena resistencia mecánica son compatibles con aceite mineral, gasolina, lubricante, petróleo, solventes y la mayoría de los agentes químicos; Evite el contacto con soluciones a base de alcohol y anticongelante a alta temperatura. Para este tipo de aplicaciones, use nuestro **modelo/CX**, que está hecho de resina especial resistente a fluidos que contienen alcohol y anticongelante.

Protección externa de plástico hecha de **PA66 30% fibra de vidrio**.

El cuerpo interno de los medidores de nivel consta de dos partes transparentes ensambladas y luego selladas mediante un proceso de soldadura ultrasónica, para garantizar un sellado libre de fugas alrededor del cuerpo. Dentro del cuerpo transparente hay una pegatina blanca graduada hecha de "Vinile Cast" para mejorar la vista del nivel.

Los tornillos M12 **cincados** y las tuercas con bridas son estándar (hay disponibles pernos y tuercas de **acero inoxidable AISI 303** opcionales, **junta plana de Buna con durómetro 70**; par de apriete máximo recomendado = **5 Nm (3,7 lb-pie)**).

El montaje puede hacerse externamente proporcionando 2 agujeros roscados M12 en 127 mm (tolerancia  $\pm 0,2$  mm); alternativamente, se pueden asegurar internamente a través de 2 agujeros lisos de  $\varnothing 12,5$  mm ( $-0,2$ ) utilizando las tuercas con bridas.

Temperatura máxima de trabajo **80°C (176 F)**.

Presión máxima de trabajo **1 bar (14.7 PSI)**, (si se usa en tanques presurizados, comuníquese con nuestra oficina técnica).

**El sensor de interruptor REED** está conectado al tubo transparente interno, ajustable en altura de acuerdo con los requisitos de control del nivel; el sensor se suministra con cable de alimentación (longitud 30 cm / 0,98 pies) y conector macho M8; Bajo pedido, es posible proporcionar un cable de conexión separado (longitud 250 cm / 8.2 pies) completo con conector hembra M8.

**Elemento flotante** hecho de tecnopolímero que contiene un elemento magnético que cierra el contacto eléctrico cuando llega al sensor del interruptor de nivel "REED".

Sensor eléctrico de temperatura máxima (calibrado a **60°C-70°C / 140-158 F**) incorporado en el perno M12 cincado (grado de protección IP65) con conector giratorio DIN.

**Ejecuciones estándar:** **XL127-PLAST-SL-ST-NO** (contacto eléctrico normalmente abierto en el sensor de temperatura) **XL127-PLAST-SL-ST-NC** (contacto eléctrico normalmente cerrado en el sensor de temperatura).

**Características de operación:** el indicador de nivel vertical XL127- PLAST-SL-ST además de permitir una inspección visual proporciona una señal eléctrica cuando se alcanza la temperatura requerida del fluido dentro del tanque (en condiciones de uso a temperatura ambiente de aproximadamente 20 ° C / 68 F), y también proporciona una señal eléctrica cuando el elemento flotante alcanza el nivel mínimo preestablecido.

**XL127-PLAST-SL-ST-NO:** el sensor de nivel cierra el circuito eléctrico cuando se alcanza el nivel mínimo preestablecido; El sensor de temperatura máxima cierra el circuito eléctrico a la temperatura umbral preestablecida.

**XL127-PLAST-SL-ST-NC:** el sensor de nivel cierra el circuito eléctrico cuando alcanza el nivel mínimo preestablecido; El sensor de temperatura máxima abre el circuito a la temperatura umbral preestablecida.