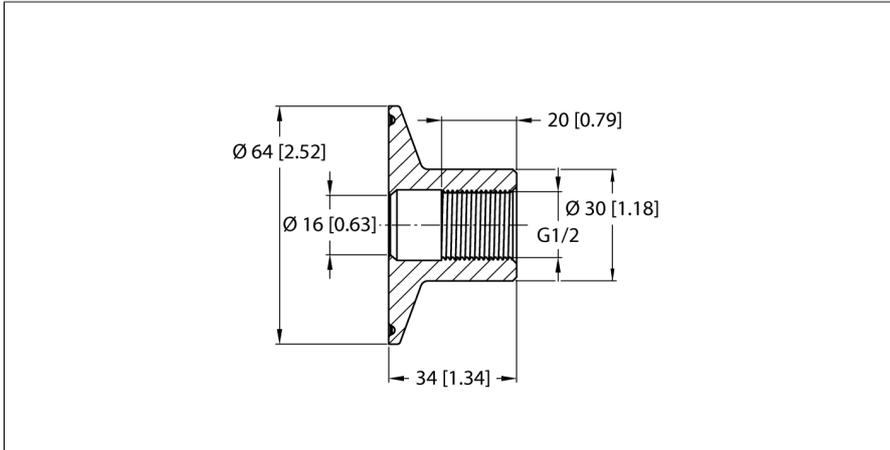


# Accesorios

## Adaptadores de proceso Tri-Clamp

### Para sensores capacitivos con límite de nivel NCLS

#### NCLS-TC50



Tipo	NCLS-TC50
N.º de ID	100004436
Ubicación de montaje	cualquiera
Resistencia a la presión	10 bar
Temperatura del medio	0...+140 °C
Compatible con CIP/SIP	sí

<b>Pruebas/aprobaciones</b>	
Aviso	Proteger contra los daños mecánicos.

<b>Datos mecánicos</b>	
Diseño	Accesorios para tubo roscado
Medidas	34 x 50.5 x 50.5 mm
Material de la cubierta	Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L)
Materiales (contacto con los medios)	Acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L)
Par de apriete máx. de la tuerca de la carcasa	10 Nm
Conexión de procesos	Abrazadera triple de 3"
Grado de protección	IP67
	Una vez instalado

- Adaptador de terminal para tuberías
- Triclamp G1/2", DN50 que cumple con la norma DIN 32676
- Adecuado para sensores con límite de nivel de NCLS
- Los adaptadores de procesos Triclamp son especialmente adecuados para su uso en entornos asépticos, como la industria farmacéutica o de biotecnología.

#### Principio de funcionamiento

El concepto de terminal para sensores con límite de nivel de la serie NCLS permite un posicionamiento estandarizado del sensor en lugares definidos en un sistema, tales como canales o depósitos de flujo.

El adaptador Triclamp se sujeta a la contraparte correspondiente en el depósito o en el tubo. Luego, el sensor se debe atornillar directamente en el adaptador. Se proporciona el sellado sin el uso de ninguna junta tórica en el cabezal del sensor, sino a través de la presión directa del metal sobre PEEK.

Los adaptadores de los terminales están disponibles en los tamaños y formas más comunes para el sector industrial. De este modo, el sistema compuesto por el sensor y el adaptador de procesos permite adaptarse sin problemas a las necesidades de distintas aplicaciones.