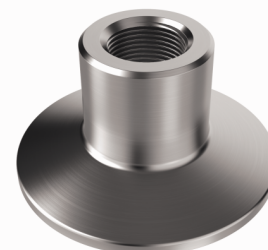
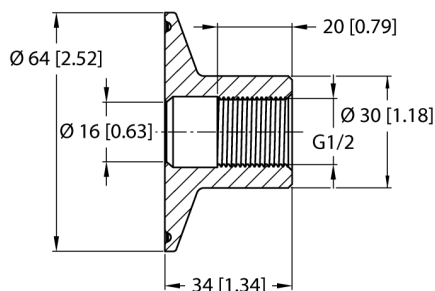


Toebehoren Procesadapter triclamp voor capacitieve puntniveausensoren NCLS NCLS-TC50



- Klemadapter voor buizen
- Triclamp G1/2", DN50 conform DIN 32676
- Geschikt voor NCLS grensniveausensoren
- De Triclamp-procesadapters zijn met name geschikt voor gebruik in aseptische omgevingen, zoals in de farmaceutische industrie of biotechniek.

Type	NCLS-TC50
Identnr.	100004436

Inbouwpositie	Willekeurig
Drukweerstand	10 bar
Mediumtemperatuur	0...+140 °C
CIP/SIP - compatibel	Ja

Tests/certificaten	
Opgelet	tegen iedere mechanische beschadiging beschermen

Mechanische gegevens	
Bouwvorm	toebehoren voor schroefdraad
Afmetingen	34 x 50.5 x 50.5 mm
Materiaal behuizing	roestvast staal, 1.4404 (AISI 316L)
Materialen (in contact met het medium)	Roestvast staal 1.4404 (AISI 316L)
Max. aandraaimoment behuizingsmoer	10 Nm
Procesaansluiting	Tri-Clamp 3"
Beschermingsgraad	IP67
	In ingebouwde toestand

Functieprincipe

Het klemconcept voor de puntniveausensoren van de NCLS-serie maakt een gestandaardiseerde positionering van de sensor op bepaalde plaatsen in een installatie mogelijk, zoals bijv. een stromingskanaal of tank.

Daarbij wordt de Triclamp-adapter aan het overeenkomstige tegenstuk van de tank of buis bevestigd. Vervolgens wordt de sensor direct in de adapter geschroefd. De afdichting wordt daarbij niet door gebruik van O-ringen op de sensor kop tot stand gebracht, maar door metaal direct op PEEK te persen.

De klemadapters zijn verkrijgbaar in de gangbare industriële maten en uitvoeringen. Hierdoor kan het systeem, bestaande uit sensor en procesadapter, zich probleemloos aanpassen aan de verschillende toepassingen.