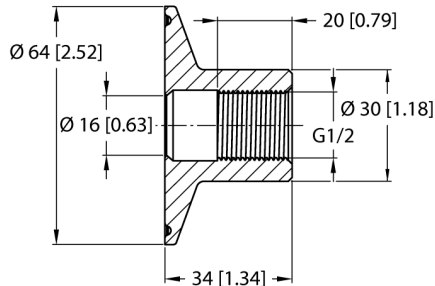


Zubehör

Prozessadapter Triclamp

für kapazitive Grenzstandsensoren NCLS

NCLS-TC50



- Klemmadapter für Rohre
- Triclamp G1/2", DN50 nach DIN 32676
- Passend für NCLS-Grenzstandsensoren
- Die Triclamp-Prozessadapter sind vor allem geeignet für den Einsatz in aseptischen Umgebungen, wie z.B. der Pharmaindustrie oder Biotechnik.

Funktionsprinzip

Das Klemmen-Konzept für die Grenzstandsensoren der NCLS - Serie ermöglicht ein standardisiertes Positionieren des Sensors an definierten Stellen eines Gewerkes, wie z.B. einem Strömungskanal oder Tank.

Dabei wird der Triclampadapter am entsprechenden Gegenstück des Tanks oder Rohres befestigt. Anschließend wird der Sensor direkt in den Adapter geschraubt. Die Dichtung wird dabei ohne Zuhilfenahme von etwaigen O-Ringen am Sensorkopf, sondern per direkten Aufeinanderpressen von Metall auf PEEK realisiert.

Die Klemmadapter existieren in gängigen industriellen Größen und Bauformen. Dadurch lässt sich das System, bestehend aus Sensor und Prozessadapter, problemlos an die unterschiedlichen Applikationsanforderungen anpassen.

Typenbezeichnung	NCLS-TC50
Ident-Nr.	100004436
Typ	NCLS-TC50
Ident-No.	100004436
Einbaulage	beliebig
Druckfestigkeit	10 bar
Medientemperatur	0...+140 °C
CIP / SIP - fähig	ja
Warnung	vor mechanischer Beschädigung schützen
Mechanische Daten	
Bauform	Zubehör für Gewinderohr
Abmessungen	34 x 50.5 x 50.5 mm
Gehäusewerkstoff	Edelstahl, 1.4404 (316L)
Werkstoffe (medienberührend)	1.4404 (316L)
max. Anziehdrehmoment Gehäusemutter	10 Nm
Prozessanschluss	Triclamp 3"
Schutzart	IP67, im eingebauten Zustand