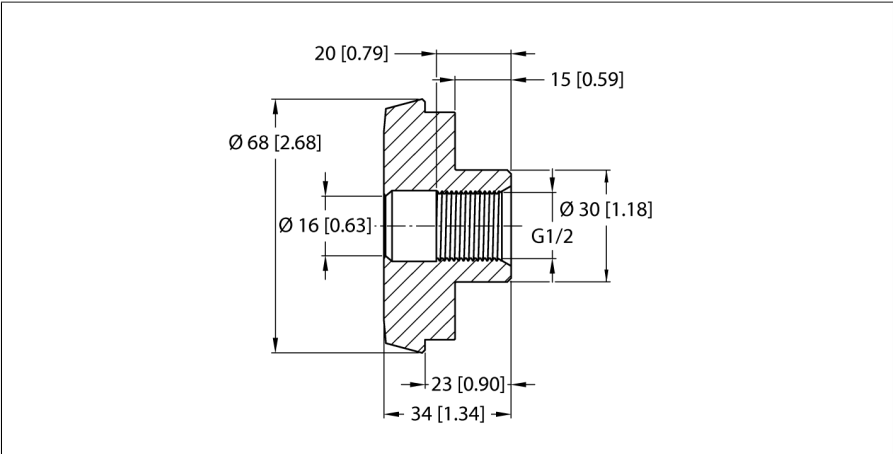


Accessoires
Adaptateur de processus raccord laitier
pour les détecteurs de niveau capacitifs NCLS
NCLS-DF50



Type	NCLS-DF50
N° d'identification	100004435
Position de montage	Arbitrairement
Résistance à la pression	10 bar
Température du milieu	0...+140 °C
Capacité CIP/SIP	oui
Essais/Certificats	
Attention	protéger contre tout endommagement mécanique

Données mécaniques	
Format	accessoires pour tube fileté
Dimensions	34 x 68 x 68 mm
Matériau de boîtier	acier inoxydable, 1.4404 (AISI 316L)
Matériaux (en contact avec le milieu)	acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
Couple de serrage max. de l'écrou de boîtier	10 Nm
Raccord de processus	Raccord laitier
Mode de protection	IP67
	En cas de montage encastré

- Adaptateur fileté pour tuyaux
- Raccord laitier G1/2", DN50
- Standardisé selon DIN 11851
- Convient aux détecteurs de niveau NCLS
- Les adaptateurs de processus pour tubes laitiers sont avant tout conçus pour une utilisation dans des environnements hygiéniques, par exemple l'industrie pharmaceutique ou alimentaire (en particulier les laiteries).

Principe de fonctionnement

Le concept de vissage pour les détecteurs de niveau de la série NCLS permet un positionnement standardisé des détecteurs à des emplacements définis d'un ouvrage, comme un canal d'écoulement ou un réservoir.

Pour cela, le raccord laitier est fixé sur la pièce correspondante du réservoir ou du tuyau. Le détecteur est ensuite vissé directement dans l'adaptateur. L'étanchéité est alors réalisée sans l'assistance d'éventuels joints toriques au niveau de la tête du détecteur, mais par presse directe de métal sur le PEEK.

Les adaptateurs de serrage sont disponibles dans les tailles et modèles industriels courants. Le système, composé d'un détecteur et d'un adaptateur de processus, s'adapte ainsi sans problème aux différentes exigences d'application.