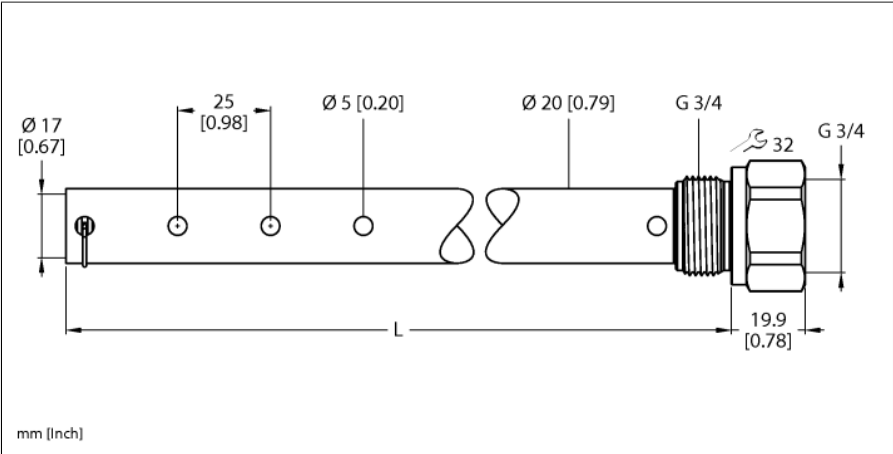


Accessoires
Tube coaxial
Pour série LS-5
LSCT-51-0300



Type	LSCT-51-0300
N° d'identification	100001874
Remarque sur le produit	Attention : les tubes coaxiaux (accessoires) sont disponibles exclusivement pour les détecteurs de niveau de série LS-551 avec raccordement au processus G3/4".

Plage d'application	liquides
Longueur des sondes (L)	300 mm

Données mécaniques	
Matériau	Acier inoxydable, 1.4571
Raccord de processus	G 3/4"
Matériau joint d'étanchéité	Fibres d'aramide, liant NBR

Fait partie de la livraison	Jeu de centrage pour LSCT-...
-----------------------------	-------------------------------

- Tube coaxial pour détecteurs de niveau LS-5
- Raccordement au processus G3/4"
- Longueur de tube 300 mm

Principe de fonctionnement

Les capteurs de niveau de la série LS-5 fonctionnent selon le principe de la micro-onde guidée. La réflectométrie temporelle (TDR, Time Domain Reflectometry) est utilisée. Une onde électromagnétique est envoyée le long de la sonde. Si l'arbre atteint le milieu, il est partiellement réfléchi en raison de la permittivité différente de celle de l'air. L'onde électromagnétique est reprise par le capteur et la durée permet de déterminer la distance par rapport au liquide.

Accessoires

Type	No. d'identi- té		Dimensions
LSAB2	100016515	Étoile de centrage PTFE pour le montage de sondes de la série LS-5 dans les tubes coaxiaux LSCT-xx-xxxx	