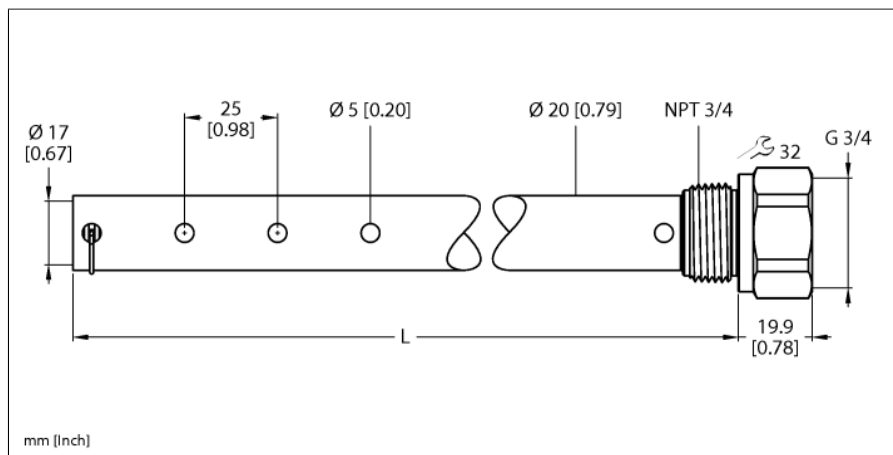


# Accesorii

## Tub coaxial

### Pentru seriile LS-5

### LSCT-34-0700



- Tub coaxial pentru LS-5 senzori de nivel
- Conectare la proces NPT 3/4"
- Lungime tub 700 mm

|                               |                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip                           | LSCT-34-0700                                                                                                            |
| Nr. ID                        | 100001883                                                                                                               |
| Remarci referitoare la produs | Atenție: Tuburi coaxiale (accesorii) sunt disponibile doar pentru LS-551 senzori de nivel cu conectare la proces G3/4". |
| Domeniu de utilizare          | lichide                                                                                                                 |
| Lungime senzor (L)            | 700 mm                                                                                                                  |
| Caracteristici Mecanice       |                                                                                                                         |
| Material                      | Oțel inoxidabil, 1.4571                                                                                                 |
| Conectare la proces           | 3/4" NPT                                                                                                                |
| Accesorii incluse             | Set centrare pentru LSCT-...                                                                                            |

#### Principiu de funcționare

Senzorii de nivel din seriile LS-5 funcționează pe principiul microundelor ghidate. Este folosită Reflectometria în Domeniul Timp (TDR) Prin această metodă o undă electromagnetică este emisă în lungul sondei Când unda întâlnește mediul, este parțial reflectată datorită constantei dielectrice diferite de cea a aerului. Unda electromagnetică este receptată înapoi de senzor și distanța până la lichid poate fi determinată prin timpul scurs de la emisie.

Accesorii

| Tip   | Număr<br>identificare |                                                                                                             | Desen cu dimensiuni |
|-------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| LSAB2 | 100016515             | Steaua de centrare PTFE pentru montarea sondelor din seria de produs LS-5 în tuburile coaxiale LSCT-xx-xxxx |                     |