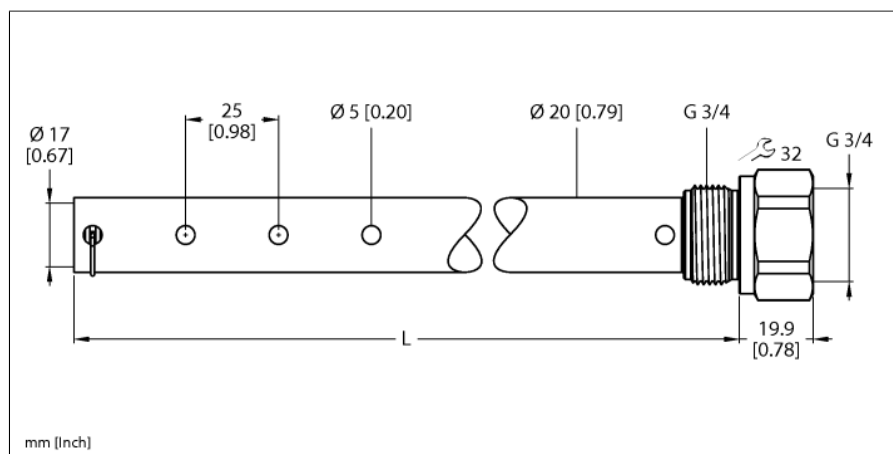


# Accesorii

## Tub coaxial

### Pentru seriile LS-5

### LSCT-51-0600



- Tub coaxial pentru LS-5 senzori de nivel
- Conectare la proces G3/4"
- Lungime tub 600 mm

|                               |                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip                           | LSCT-51-0600                                                                                                            |
| Nr. ID                        | 100001880                                                                                                               |
| 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)   | 600 mm  |

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Caracteristici Mecanice |                                   |
| Material                | Oțel inoxidabil, 1.4571           |
| Conectare la proces     | G 3/4"                            |
| Material de etanșare    | Fibră de aramidă, legătură cu NBR |

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| 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<br>de produs LS-5 în tuburile coaxiale LSCT-xx-xxxx |                     |