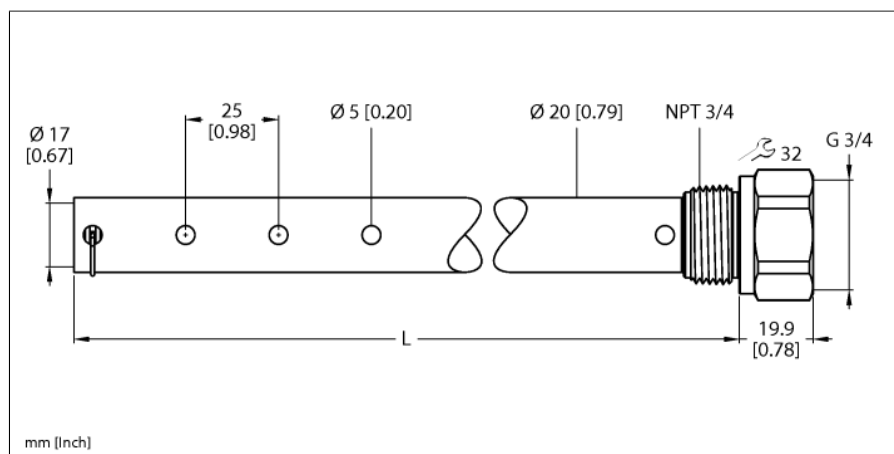


Accesorii

Tub coaxial

Pentru seriile LS-5

LSCT-34-1000



- Tub coaxial pentru LS-5 senzori de nivel
- Conectare la proces NPT 3/4"
- Lungime tub 1000 mm

Tip	LSCT-34-1000
Nr. ID	100015818
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)	1000 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 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	