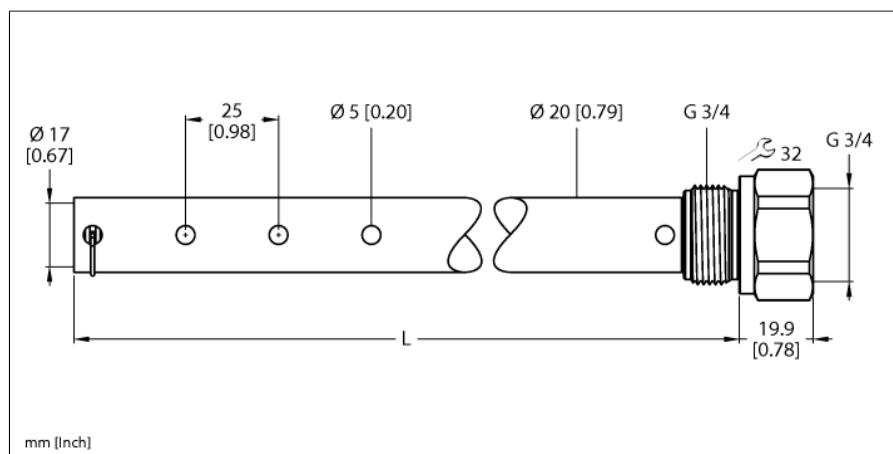


Akcesoria

Rura koncentryczna

Do serii LS-5

LSCT-51-0400



Typ	LSCT-51-0400
Nr kat.	100001876
Uwaga dotycząca produktu	Uwaga: Rury koncentryczne (akcesoria) są dostępne tylko dla czujników poziomu LS-551 z przyłączeniem procesowym G3/4".

- Rura koncentryczna, czujniki poziomu LS-5
- Podłączenie procesowe G3/4"
- Długość rury 400 mm

Zastosowanie	ciecze
Długość sondy (L)	400 mm

Zasada działania

Czujniki poziomu LS-5 działają na zasadzie pomiaru kierowanymi mikrofalami. Stosowana jest tzw. reflektometria domeny czasu (TDR, Time Domain Reflectometry). Ta metoda emituje falę elektromagnetyczną wzdłuż sondy. Gdy fala osiąga poziom średni, jest ona częściowo odbijana z powodu stałej dielektrycznej w porównaniu z powietrzem. Fala elektromagnetyczna jest ponownie wychwytywana przez czujnik, a odległość do płynu można określić na podstawie upływu czasu.

Dane mechaniczne	
Materiał	Stal nierdzewna 1.4571
Podłączenie procesowe	G 3/4"
Materiał uszczelniający	Włókna aramidowe, połączone kauczukiem NBR
W zestawie	Zestaw centrujący do LSCT-...

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
LSAB2	100016515	Gwiazda centrująca z PTFE do montażu sond w produktach z serii LS-5 w rurkach koncentrycznych LSCT-xx-xxxx	