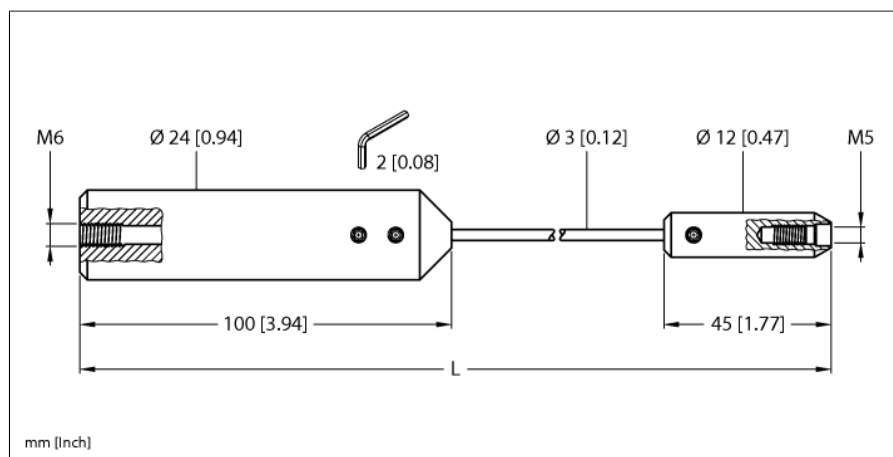


Accesorii

Panglica sondei

Pentru seriile LS-5

LSCP-4000



- Panglica sondei pentru înfiletare în senzorii de nivel din seria de produse LS-5
- Lungime sondă 4000 mm

Tip	LSCP-4000
Nr. ID	100016499
Domeniu de utilizare	lichide
Lungime senzor (L)	4000 mm
Caracteristici Mecanice	
Materiale (contact cu mediul)	Oțel inoxidabil 1.4404 (AISI 316L)

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.