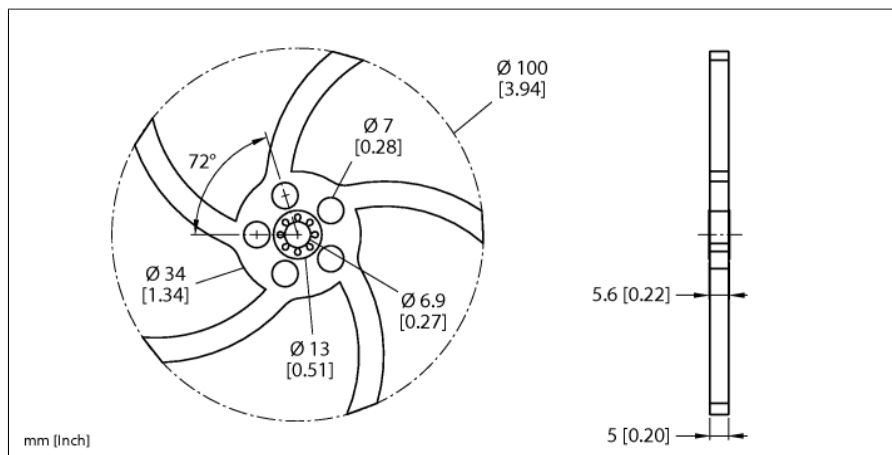


Příslušenství Středicí úchytka pro řadu LS-5 LSAB1



- středicí držák pro sondy v produktové řadě LS-5
- pro montáž čidel v obtokových a ponorných trubkách o průměru 40...100 mm.

Typ	LSAB1
ID č.	100016514
Oblast použití	kapaliny
Mechanické údaje	
Materiál (ve styku s médiem)	PTFE

Funkční princip

Snímače hladiny řady LS-5 pracují na principu vedené mikrovlny. Používá se tzv. Reflektometrie časové domény (TDR). Tato metoda vysílá elektromagnetické vlny podél sondy. Když vlna dosáhne média, je částečně odražena v důsledku jiné dielektrické konstanty, než má vzduch. Odražená elektromagnetická vlna je zachycena senzorem a vzdálenost ke kapalině je možné spočítat pomocí času šíření vlny.