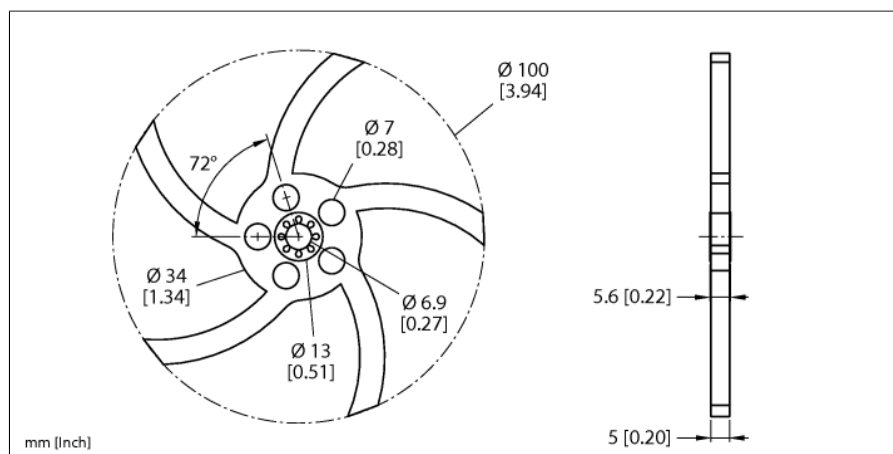


Akcesoria

Wspornik centrujący

Do serii LS-5

LSAB1



- Uchwyt centrujący do sond z serii LS-5
- Do montażu w rurkach obejściowych lub zanurzeniowych o średnicy 40...100 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.

Typ	LSAB1
Nr kat.	100016514
Zastosowanie	ciecze
Dane mechaniczne	
Materiały (kontakt z mediami)	PTFE