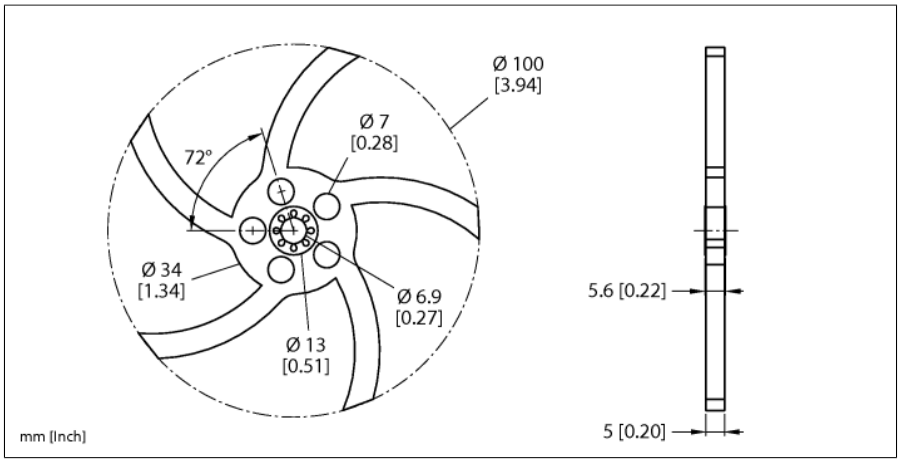
Accessoires
Support de centrage
Pour série LS-5
LSAB1



Type	LSAB1
N° d'identification	100016514
Plage d'application	liquides
Données mécaniques	
Matériaux (en contact avec le milieu)	PTFE

- Support de centrage pour sondes de la série LS-5
- Pour le montage dans les bypass ou les tubes d'immersion avec un diamètre de 40…100 mm

Principe de fonctionnement

Les capteurs de niveau de la série LS-5 fonctionnent selon le principe de la micro-onde guidée. La réflectométrie temporelle (TDR, Time Domain Reflectometry) est utilisée. Une onde électromagnétique est envoyée le long de la sonde. Si l'arbre atteint le milieu, il est partiellement réfléchi en raison de la permittivité différente de celle de l'air. L'onde électromagnétique est reprise par le capteur et la durée permet de déterminer la distance par rapport au liquide.

édition • 2025-02-28T06:50:40+01:00