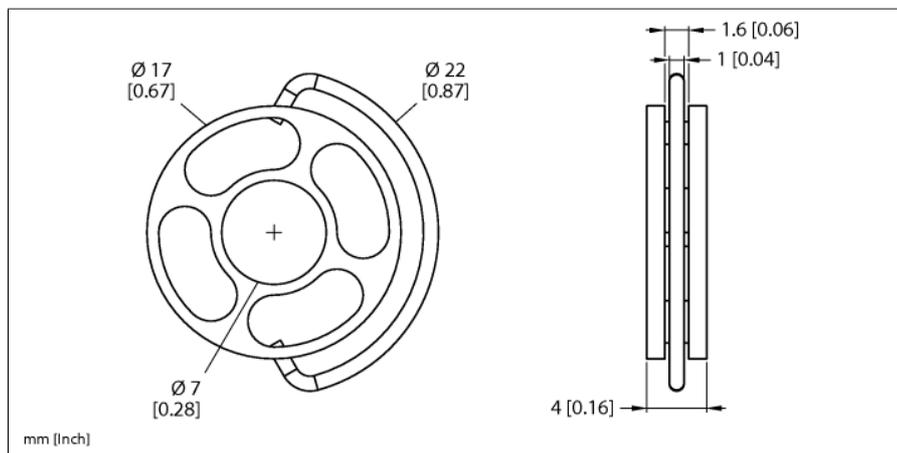


Accessoires

Support de centrage

Pour série LS-5

LSAB2



- Support de centrage pour sondes de la série LS-5
- Pour un montage dans les tubes coaxiaux LSCT-xx-xxxx

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Type | LSAB2 |
| N° d'identification | 100016515 |
| Plage d'application | liquides |
| Données mécaniques | |
| Matériaux (en contact avec le milieu) | PTFE |
| Fait partie de la livraison | 1 × joint plat, 3 × entretoises |

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.