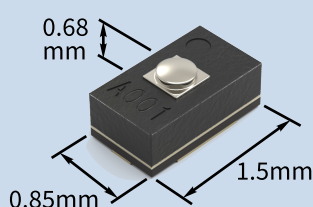


チューブ外部から 閉塞を検知。

フォースセンサー

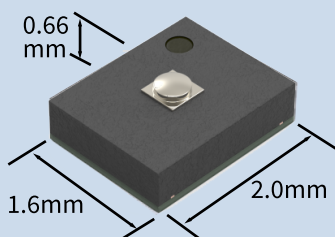
小さな応力から高精度検知。
業界トップクラスの超小型SMDタイプ。



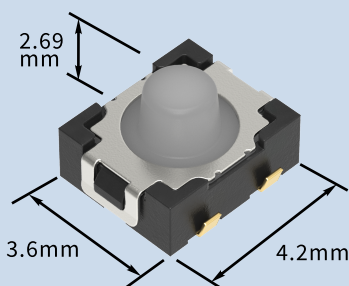
HSF PAR007A

- 業界最小*のコンパクト設計
- 0.01Nから検出可能
- 100万回の長寿命

※2022年7月当社調べ



HSF PAR004A



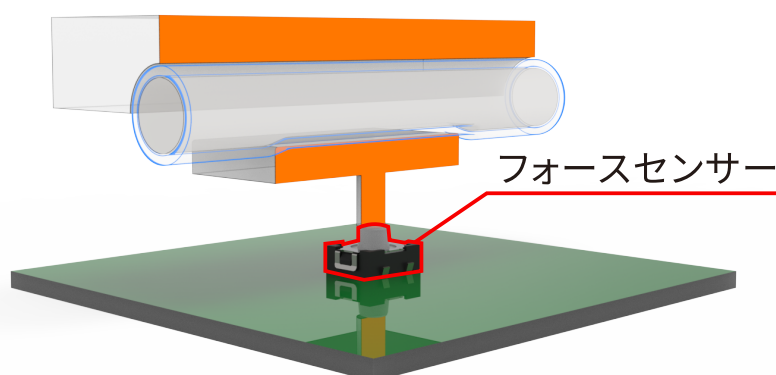
HSF PAR304A

- 車載規格対応
- 耐荷重性能向上
- ユーザービリティ向上

チューブ外部から 閉塞を検知。

荷重検知型 閉塞センサー

小さな応力から高精度検知。
業界トップクラスの超小型SMDタイプ。



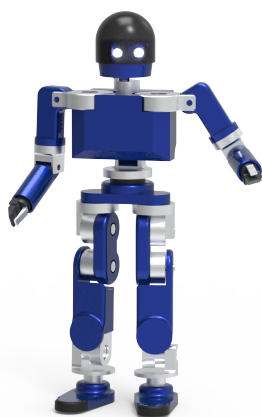
薬液・試薬などのチューブ閉塞検知



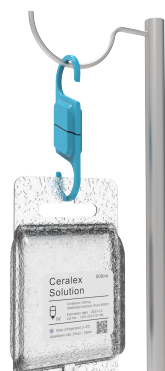
チューブ外部から 閉塞を検知。

荷重検知型 閉塞センサー

小さな応力から高精度検知。
業界トップクラスの超小型SMDタイプ。



ロボットの姿勢・動作制御に



重量検知



ロボットの握力制御



筆圧やグリップ力を反映した描画



閉塞検知