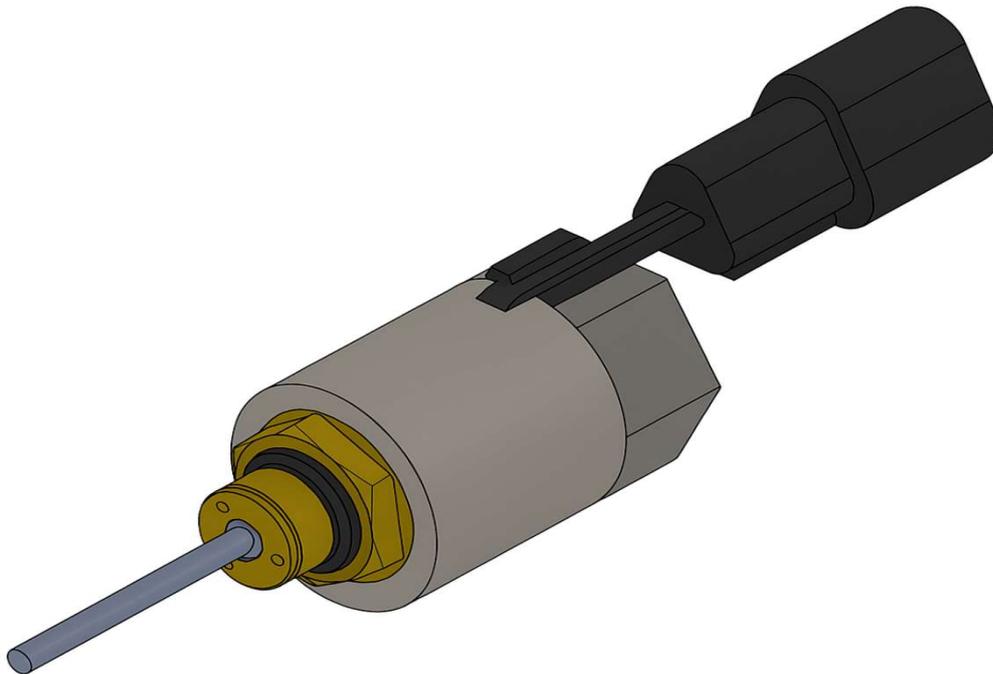


SPOOL STROKE SENSOR

Stroke Sensor for Construction Machinery
建設機械用ストロークセンサ



Reference
Exhibit



Features 特徴

- Sealed Structure
密閉式
- Pressurized Section Compatible
加圧部で使用可能
- Oil-Immersion Compatible
油浸状態で使用可能
- Application Example:
Spool Stroke Measurement in
Control Valves
使用例:コントロールバルブの
スプールストローク計測

Specifications 仕様

- Detection Stroke: $\pm 10\text{mm}$
検出ストローク
- Mechanical Stroke: $\pm 11\text{mm}$
機械ストローク
- Power Supply Voltage: DC $5\text{V} \pm 0.5\text{V}$
電源電圧
- Current Consumption: 15mA or less
消費電流
- Operating Temperature Range:
使用温度範囲 -30 to 100°C
- Storage Temperature Range:
保管温度範囲 -40 to 120°C
- Output Signal: 0.5V to 4.5V (0.2 V/mm)
出力信号
- Absolute Linearity: $\pm 1\%$ F.S.
絶対直進性

KYB

Our Precision, Your Advantage