

Stroke Sensing Hydraulic Cylinder

Hall element SSC

Stroke Sensing Hydraulic Cylinder for ICT
ICT用ストロークセンシングシリンダ

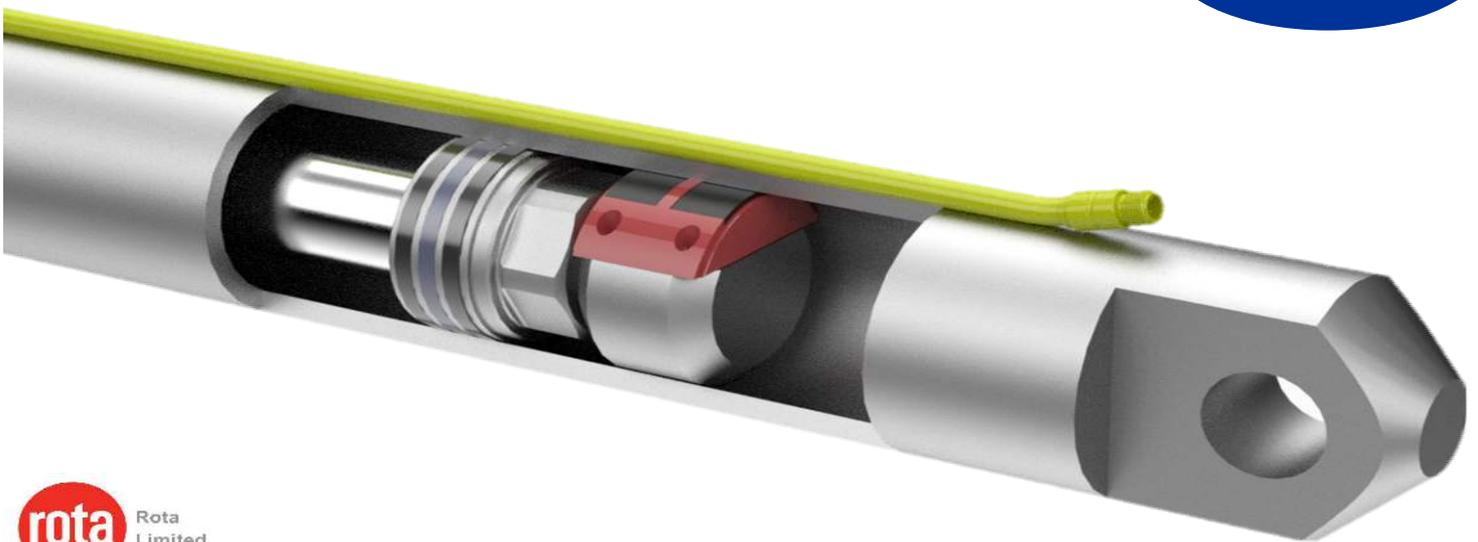
9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



Prototype



Features 特徴

- Hall element stroke sensor used.
ホール素子式ストロークセンサ採用
- The sensor can be replaced without disassembling the cylinder.
シリンダ分解無しでセンサ交換が可能
- Compatible with long cylinders and various hydraulic oils
長尺シリンダ、様々な作動油にも対応
- High-precision, high-response absolute position detection.
高精度・高応答アブソリュート位置検出

Specifications 仕様

- Output: CAN (SAE J1939)
出力
- Accuracy : ±5mm or less
精度
- Sampling Frequency : 10~20ms
サンプリング
- Maximum pressure : 35MPa
最高圧力
- Stroke: 10m or less
ストローク

KYB

Our Precision, Your Advantage