

# LMRS34, LMPB34 Linearmesssysteme

## Der kompatible Standard für absolute Positionsmessung



SSI

CANopen

Analog

IO-Link

LM\_S34 schließt die Lücke zwischen Hochauflösend und kostenoptimiert.

### **\_ Auflösung für industrielle Standardanwendungen**

Linearität  $\pm 0,15$  mm (bis 1,5 m FS)  
Auflösung 0,01 mm  
Messlänge bis 3000 mm

### **\_ Universelles Profilgehäuse**

Das flache Profilgehäuse passt in nahezu jeden bestehenden Bauraum für Linearmesssysteme.

### **\_ Rohrgehäuse mit bewährter Geometrie**

Im Rohrgehäuse passt der LMRS34 in handelsübliche Hydraulik-Servozyylinder.

### **\_ Große Auswahl an Magneten**

Für die Rohrgehäuse stehen alle Magnetvarianten von TR zur Verfügung. Der neue geführte Magnetschlitten für Profilgehäuse ist noch kompakter geworden.

### **\_ Verschleißfreies Messverfahren**

Keine Berührung zwischen Magnetring und Sensorstab erforderlich, dadurch dauerhaft verschleißfrei.

### **\_ Druckfest, bis 3 m Messlänge**

Das druckfeste Edelstahlhüllrohr ist verfügbar für Messlängen bis 3 m.