

Genauigkeit, Vibrationsbeständigkeit und Lebensdauer (Anzahl der Schaltspiele) weit überlegen. Der Schaltausgang ist nach Angaben der Entwicklungsingenieure in der Lage, eine Last bis zu 150 mA zu schalten. Das Temperatursignal wird über einen temperaturabhängigen Widerstand auf dem Druck-Sensorelement gewonnen.

### Optimaler Einbau

Durch einen optimalen Einbau des Messumformers kann sichergestellt werden, dass die Temperatur an der Druckzelle nahezu gleich der Medientemperatur ist. Hierbei ist es empfehlenswert, den Messumformer gegen die Strömung in einem 45°-Winkel zu montieren. Hierdurch wird ein optimaler Wärmeaustausch ermöglicht.

### Hohe Genauigkeit

Die Genauigkeit der Messung liegt im Bereich von 3–5 °C, was in den meisten Fällen völlig ausreichend ist. Der Messbereich umfasst ein Temperaturspektrum zwischen –40 °C bis +125 °C.

Messumformer mit zwei Ausgängen stellen für die beschriebenen Aufgaben eine kostengünstige Lösung dar und werden in Zukunft weiter an Stellenwert gewinnen. Mithilfe der gewonnenen Informationen lassen sich die Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit der mobilen Arbeitsmaschinen weiter steigern und damit entscheidende Wettbewerbsvorteile gewinnen.



## Werkstattausrüstung für Fluid Handling

### Fettpressen



Akkubetriebene Fettpresse PowerLuber 14.4 Volt

### Altölentsorgung – Frischölversorgung



Altöl-Auffangbehälter

### Handventile, Zapfpistolen, Durchlaufzähler



Zapfpistole mit digitalem Durchlaufzähler



Druckluftfettpresse Modell 1162

**NEU!**

### Hochdruckpumpen



PMV-Pumpen für Fett und Öle

### Schlauchaufroller



„Dual Arm“ – für anspruchsvollste Aufgaben

**Das Original – von Profis für Profis**

Besuchen Sie uns!  
Steinexpo, Homberg/Ohm, 3. – 8. Sept. 08  
Automechanika, Frankfurt, 16. – 21. Sept. 08  
Maintain, München, 14. – 18. Okt. 08

Lincoln GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 2-8  
D-69190 Walldorf

Tel. + 49.6227.33.0  
lincoln@lincolnindustrial.de  
www.lincolnindustrial.de

DIN EN ISO 9001  
durch DQS  
Reg.-Nr. 799

DIN EN ISO 14001  
durch GUT



**KRAN- & HEBETECHNIK**

**Damit haben Sie alles im Griff!**