

# Technische Kurzbeschreibung

Induktiver Abstandssensor

Typ AT400 A

Automation  
Technologie  
Information



Rev.: 02.01.2002

## **AT400 A Sensor**

Induktiver Abstandssensor. zur Messung des Abstandes zwischen Sensor und einer geeigneten metallischen Oberfläche.

Meßbereich 5mm / 10mm

Meßwertauflösung etwa 10 µm / 20 µm

Der Sensor eignet sich besonders für relative und dynamische Messungen  
Erforderliche Verbindungsteile und Vorverstärker sind separat aufgebaut.

### **Aufhängung**

Die Aufhängung zur Befestigung des optischen Sensors ist der Anwendung entsprechend angepaßt.

### **Signalverarbeitung**

Das Signal kann als Digitalsignal in den ATI Rechner eingelesen und dort weiterverarbeitet werden.