

BD SENSORS GmbH  
Gerald Rösel  
BD-Sensors-Str. 1  
95199 Thierstein

Tel.: 0 92 35 / 98 11 2088  
Fax: 0 92 35 / 98 11 11  
gerald.roesel@bdsensors.de

Datum: 27.03.2014  
Pressemitteilung: PM042014

## DMP 320 – Schnelligkeit und Präzision

**Ob Sie vor der Aufgabe stehen, einen Druckverlauf schnell und präzise zu erfassen, oder eine schnelle Druckregelung aufzubauen – mit dem Druckmessumformer DMP 320 von BD|SENSORS ist dies nun leicht zu erfüllen.**

Herzstück des Druckmessumformers ist eine neu entwickelte Digitalelektronik, die nicht nur durch ihre extrem schnelle Signalverarbeitung überzeugt, sondern auch durch eine sehr hohe Rechenleistung, um z.B. das Temperaturverhalten aktiv zu kompensieren. Das Resultat sind außergewöhnliche Merkmale:

- extrem kurze Ansprechzeit von  $\leq 0,5$  ms
- interne Abtastrate von 10 kHz
- sehr hohe Genauigkeit von 0,1% FSO
- exzellentes Temperaturverhalten
- sehr gute Langzeitstabilität

Der DMP 320 wurde für Anwendungen konzipiert, in denen sehr schnelle und genaue Druckmessungen verlangt werden. Druckverläufe, Drucksprünge und Druckschläge können exakt nachverfolgt und ausgewertet werden.

Natürlich stehen Ihnen wie gewohnt die verschiedensten mechanischen und elektrischen Anschlüsse zur Verfügung, damit Sie den DMP 320 optimal in Ihre Applikation einbinden können.

BD|SENSORS bietet mit dem Druckmessumformer **DMP 320** ein innovatives Produkt mit außergewöhnlicher Schnelligkeit und Präzision.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

[www.bdsensors.de](http://www.bdsensors.de)



DMP 320