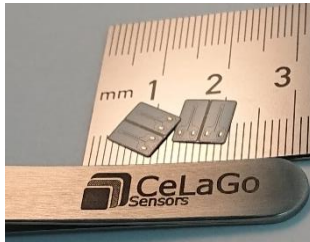


Pressemitteilung



Erfolgreiche Markteinführung der neuen DMS-Serie

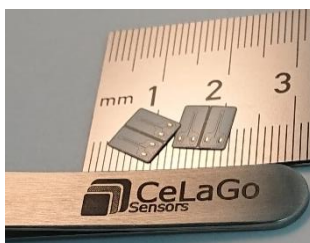
Der Saarbrücker Hersteller von Sensorelementen *CeLaGo Sensors* stellt nach erfolgreicher Markteinführung der neuen Serie seiner Dehnungsmessstreifen sein DMS-Portfolio um.

Das 2017 gegründete Saarbrücker Unternehmen, Spezialist für kundenspezifische Sensorelemente auf Dünnschicht-Basis, hat in seiner Rubrik Dehnungsmessstreifen erfolgreich die Markteinführung seiner neuen DMS-Serie abgeschlossen. Mit der erfolgreichen Einführung wird die abgelöste Serie entsprechend der Lagerbestände nur noch Bestandskunden angeboten.

Neben der verbesserten Performance erfolgt eine Umstellung in der Größe der Verpackungseinheiten. Zukünftig werden statt i.d.R. 10 jeweils 8 Einheiten in einer Verpackung angeboten. Ziel ist die Ressourcenschonung und die Erfüllung der Kundenwünsche.

Kennzeichnend für die neue Serie ist im Vergleich zu der alten ein verbesserter Nullpunkt nach Applikation, verbessertes Signal zu Rausch-Verhältnis sowie eine verbesserte Verhalten bei wechselnder Luftfeuchtigkeit. Die Kombination aus über Jahrzehnten bewährter Klebtechnik sowie der erprobten fortschrittlichen Dünnschichtfolien-DMS wird so eine nächste Sprosse auf der Performanceleiter erklommen. Zusammen mit dem Knowhow unserer Kunden werden neue Anwendung im Bereich Predictive Maintenance, Smartifizierung von Werkzeugen oder Robotik realisiert. Immer, wenn k-Faktor 2 an seine Grenzen stößt, betritt CeLaGo Sensors die Bühne.

Press release



Successful market launch of the new strain gauge series

CeLaGo Sensors, a manufacturer of sensor elements based in Saarbrücken, Germany, is reorganising its strain gauge portfolio following the successful market launch of its new series of strain gauges.

The Saarbrücken based company, which was founded in 2017 and specialises in customised sensor elements based on thin-film technology, has successfully completed the market launch of its new strain gauge series in its strain gauge category. Following the successful launch, the superseded series will only be offered to existing customers in line with stock levels.

In addition to the improved performance, the size of the packaging units has also been changed. In future, 8 units will be offered in one pack instead of the usual 10. The aim is to conserve resources and fulfil customer requirements.

Compared to the old series, the new series is characterised by an improved zero point after application, an improved signal-to-noise ratio as well as an improved performance under the change of moisture. The combination of decades of proven adhesive technology and the tried-and-tested advanced thin-film strain gauges takes us to the next rung on the performance ladder. Together with the expertise of our customers, new applications in the fields of predictive maintenance, smartification of tools and robotics are being realised. Whenever g-factor 2 reaches its limits, CeLaGo Sensors enters the scene.