



Czujniki MEMS



BOSCH

Bosch Sensortec

Na początku 2011 roku firma SE Spezial-Electronic SA została oficjalnym dystrybutorem komponentów firmy Bosch Sensortec GmbH. Od tego czasu czujniki przyspieszenia MEMS i czujniki ciśnienia MEMS firmy Bosch Sensortec znajdują się w ofercie SE.

Firma Robert Bosch GmbH to globalny lider w zakresie produkcji samochodowych czujników MEMS. W roku 2005 została z niej wydzielona spółka córka - Bosch Sensortec GmbH, która zajmuje się opracowywaniem i wytwarzaniem czujników MEMS dla sektorów: automatyki, logistyki, bezpieczeństwa i elektroniki konsumenckiej.

Skrót MEMS oznacza Mały Elektryczno-Mechaniczny System (Micro Electro-Mechanical System). Tego rodzaju struktury łączą elektroniczne i mechaniczne elementy funkcyjne oraz są wytwarzane na płycie półprzewodnika przy pomocy specjalnej technologii (CMOS-, Bipolar- lub BICMOS proces). Głównymi zaletami struktur MEMS nad konwencjonalnymi systemami elektryczno-mechanicznymi są wysoka wytrzymałość, mały pobór mocy, mniejsze wymiary oraz niewielkie koszty.

Zapraszamy do składania [zapytań](#) - przygotujemy satysfakcjonującą Państwa ofertę!



spezial electronic

SE Spezial-Electronic Sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30 lok. 209
00-739 Warszawa
tel. 22 840 91 10 fax. 22 841 20 10
www.spezial.pl