

### **Zdaniem konstruktora**

Każdy system automatyki ma wiele analogowych punktów pomiarowych, które dostarczają informację o: temperaturze, długości, obrotach, ciśnieniu itp. Wszelkiego rodzaju czujniki i przetworniki wielkości fizycznych są najważniejszym elementem układów.

### **Konstruktor poleca**

SIMEX oferuje szeroki asortyment wysokiej klasy czujników, które mogą być stosowane wszędzie tam, gdzie potrzebne są rozwiązania problemów związanych z detekcją na skalę przemysłową. Wśród oferty znajdują się czujniki i przetworniki produkcji BD Sensors, Data Logic, Limatherm, Baumer, Milltronics i inne.

### **Czujniki kąta**

Moduł dwuosowego przetwornika kąta SCK-11 przeznaczony jest do stacjonarnego pomiaru kąta w dwu osiach prostopadłych względem wektora przyspieszenia ziemskiego i względem siebie. Zalecany zakres mierzonych kątów mieści się w granicach  $-70...+70^\circ$  względem ziemi, przy pomiarach w zakresie  $-20...+20^\circ$  dokładność jest lepsza niż  $0,1^\circ$  w obydwu osiach. Wewnętrzne rejestry offsetowe pozwalają na bezpośredni pomiar względny kąta, z możliwością samoczynnego tarowania wskazań. Oprócz dwóch rejestrów zawierających informacje o nachyleniu płaszczyzny instalacji przetwornika SCK-11 względem ziemi, dostępne są również rejestry zawierające informacje na temat przyspieszeń w obydwu osiach. <http://bit.ly/2u5FfMi>



### **Czujniki siły**

Czujniki siły Vishay Nobel, model KISD-6, cechuje unikalna, nie spotykana u innych producentów budowa zapewniająca uzyskanie doskonałych własności pomiarowych. Jest prosty do zainstalowania, ze względu na walcowaty kształt i niezwykle dokładny nawet w trudnych warunkach, wykonany ze stali nierdzewnej. Wszystkie czujniki KIS mogą zostać dostarczone z certyfikatem ATEX umożliwiającym ich zastosowanie w strefach zagrożonych wybuchem. <http://bit.ly/37FoMx5>



### **Kontakt:**

SIMEX sp. z o.o.  
80-556 Gdańsk  
ul. Wielopole 11

tel. 587 620 777  
info@simex.pl  
www.simex.pl

