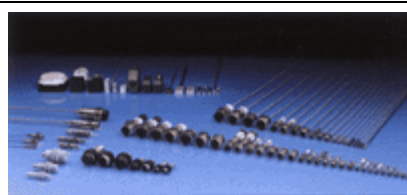
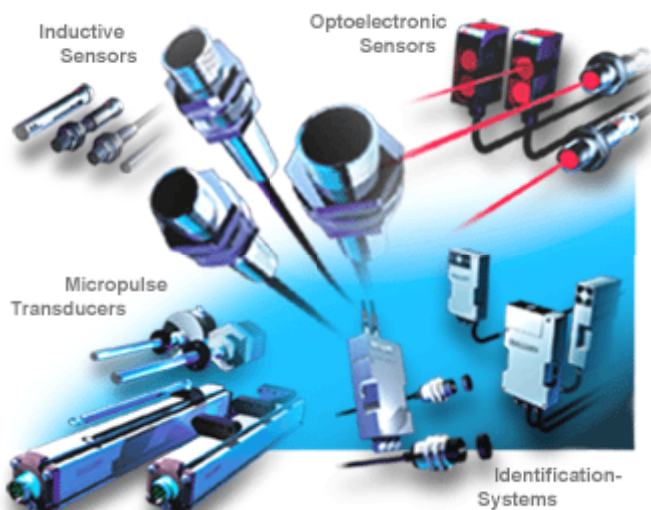
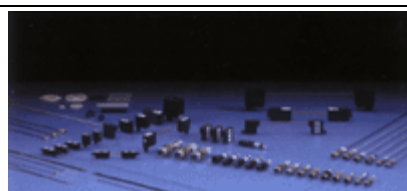




Produkty Balluff'a stosuje się tam, gdzie wymagana jest precyzja, niezawodność oraz wysoka jakość. W wielu dziedzinach automatyzacji, to właśnie te niezbędne składniki gwarantują sukces. Balluff jest właściwym partnerem wszędzie, gdzie istnieje potrzeba automatyzacji, wykrywania obecności przedmiotów, kodowania materiałów w ruchu, a także monitorowania ruchu liniowego, bądź obrotowego.



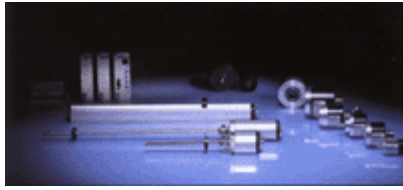
Czujniki indukcyjne
 - indukcyjne czujniki zbliżeniowe BES
 - indukcyjne czujniki położenia BES
 - analogowe czujniki drogi BAW



Czujniki optoelektroniczne
 - czujniki optoelektroniczne BOS
 - światłowody BFO



Czujniki pola magnetycznego, pojemnościowe i bezdotykowe
 - czujniki pola magnetycznego BMF
 - pojemnościowe czujniki zbliżeniowe BCS
 - czujniki bezdotykowe



Czujniki położenia "MICROPULSE",
przetworniki obrotowo-impulsowe i przetworniki
kątowe

- liniowe czujniki położenia "MICROPULSE"
- BTL
- inkrementalne przetworniki obrotowo-impulsowe BDG
- kątowe przetworniki absolutne BRG



Sterowniki programowane elektronicznie,
przyrządy

- układ sterowania pozycją BPC/mini układ sterowania pozycją BMC
- kontrola prędkości obrotowej
- zasilacze sieciowe
- wzmacniacze wg normy Namur
- wydłużacze impulsu
- nadzór nad funkcjami czujników



Systemy identyfikacyjne

- system zapisująco/czytający BIS - bezdotykowe przekazywanie danych z możliwością kodowania
- system czytający BIS - bezdotykowa identyfikacja na podstawie stałego kodowania
- system czytający BIS Ex - dla obszarów zagrożonych eksplozją



Actuator Sensor Interface

- układy nadrzędne (Master)/rozgałęzienia sieci (Gateways)
- AS-Interface części zasilającej
- AS-Interface układu odtwarzania
- moduły WE/WY
- czujniki dla AS-Interface
- urządzenie adresujące