



## Detekcja maszynowa

Osiris - czujniki fotoelektryczne.  
Osiprox - indukcyjne czujniki zbliżeniowe.  
Osiswitch - łączniki krańcowe.  
Nautilus - czujniki do kontroli ciśnienia.



## Produkty bezpieczeństwa

Produkty bezpieczeństwa maszyn i urządzeń. Wyłączniki awaryjne przyciskowe i krańcowe. Kodowane łączniki magnetyczne, łączniki kontroli dostępu. Maty bezpieczeństwa. Kurtyny świetlne. Monitory i interfejsy bezpieczeństwa. Normy i dyrektywy europejskie.



## Sterowniki PLC

Twido 10, 16, 24, wej./wyj. zas. 24VDC, 100-240VAC  
TSX Premium. TSX Micro. Języki programowania: PL7 Micro/Junior/Pro.  
Wyjścia przekaźnikowe i tranzystorowe.



## Elementy pomocnicze automatyki (cz. 1)

Transformatory bezpieczeństwa i rozdzielania obwodów. Zasilacze prądu stałego. Przełączniki czasowe elektroniczne. Przełączniki pomocnicze. Interfejsy do sygnałów dyskretnych. Interfejsy łączeniowe. Interfejsy analogowe. Przełączniki pomiarowe i kontrolne. Koncówki kablowe. Złączki.