

Zestaw dydaktyczny 3

Elementy stanowiska muszą być nowe, nie wycofane z handlu, spełniające normy CE, posiadające certyfikaty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Gwarancja: 12 miesięcy

Zawierający:

- czujniki indukcyjne,
- czujniki poziomu,
- czujniki optyczne,
- czujniki odległości,
- bramki optyczne,
- silniki (np. mieszadło, pompa, wiatrak),
- enkoder,
- transportery,
- oprogramowanie do sterownika PLC i oprogramowanie do wizualizacji procesów,
- czujniki temperatury,
- przyciski sygnałów wejściowych (np. praca ręczna transportera, zatrzymanie transportera),
- siłownik/elektrozawór,
- napęd liniowy,
- komputer PC
- profile do budowy stanowiska,

Stanowisko tak zaprojektowane aby uczeń mógł zapoznać się z zasadą działania poszczególnych czujników i elementów.

Należy przygotować co najmniej 3 scenariusze ćwiczeń.

Uczeń powinien sam montować stanowisko do ćwiczenia zgodnie ze scenariuszami.

Bazując na scenariuszach powinien mieć możliwość tworzenia własnych projektów.

DYREKTOR

Ryszard Lewandowski