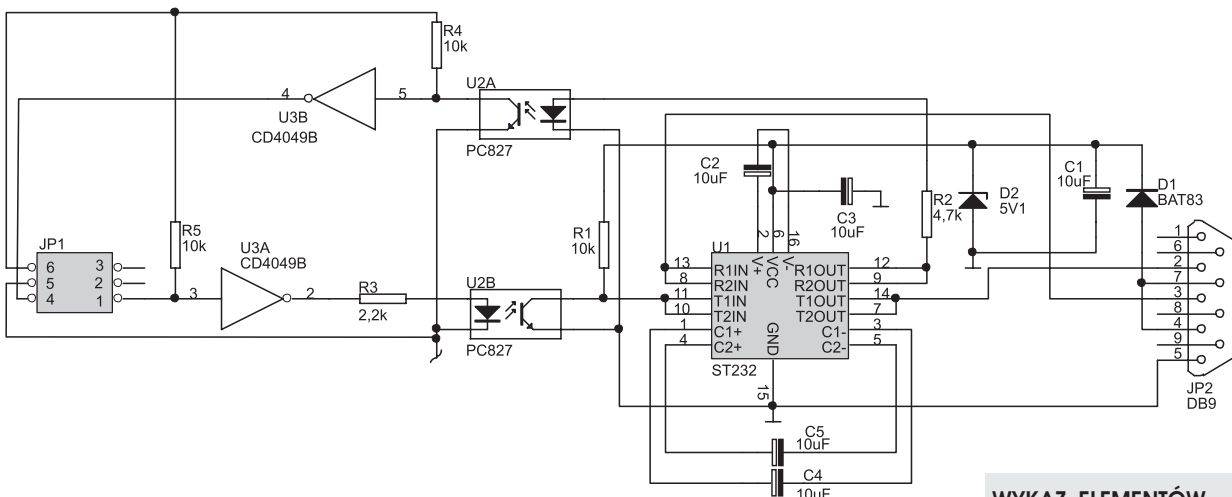
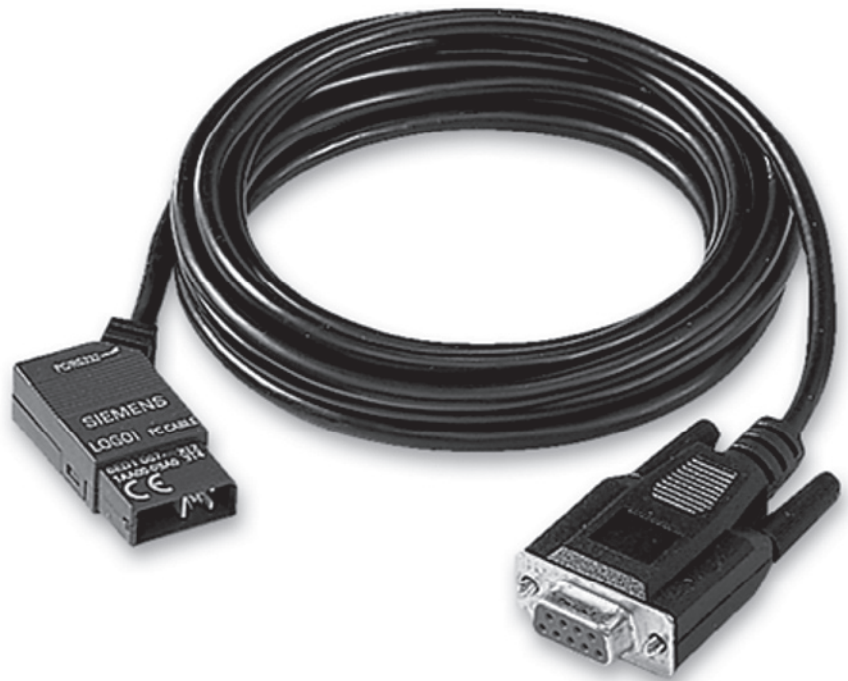


Interfejs do programowania sterownika LOGO!

LOGO! jest jednym z najbardziej popularnych miniaturowych sterowników logicznych. Program działania można wpisywać mu do pamięci ręcznie lub z PC, ale do tego celu konieczny jest specjalny (jak się okazuje nie tak bardzo!) kabel połączeniowy. Jego tanią, w pełni kompatybilną z oryginałem wersję prezentujemy w artykule.

Rekomendacje:

polecamy wszystkim użytkownikom sterowników LOGO!, którzy dotychczas nie wyposażyli swoich pracowni w kable połączeniowe oferowane przez producenta.



Rys. 1.

PODSTAWOWE PARAMETRY

Płytką o wymiarach 70 x 44 mm
Zasilanie z portu RS232
Pobór prądu 12 mA
Interfejs RS232<->LOGO!

WYKAZ ELEMENTÓW

Rezystory

R1, R4, R5: 10 k Ω

R2: 4,7 k Ω

R3: 2,2 k Ω

Kondensatory

C1, C2, C3, C4, C5: 10 μ F/
25 V

Półprzewodniki

U1: ST232

U2: PC827

U3: CD4049B

D1: BAT83

D2: 5V1/500 mW

Inne

JP1: gold-pin 3x2

JP2: DB9/F