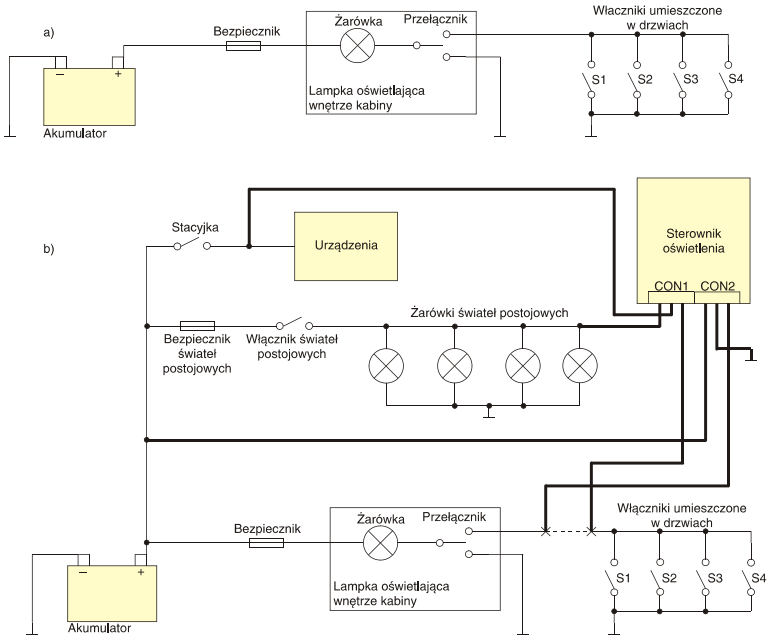

Rys. 3. Schemat elektryczny obwodu oświetlenia wnętrza kabiny (a), sposób podłączenia sterownika do instalacji samochodowej (b)

Wykaz elementów

Rezystory
R1...R4:.....12kW
R5:.....330W
R6:.....1kW
Kondensatory:
C1,C4:.....100nF/25V
C2,C3:.....100nF
Półprzewodniki:
D1:.....1N4007
D2:.....BAT43
T1:.....BUZ10
US1:.....PIC12F629 zaprogramowany
US2:.....LM78L05

Inne:
CON1,CON2:.....ARK3/5mm
CON3:.....Goldpin 1x2 męski
Dioda LED 2x5mm dowolna
Podstawka DIP8 -precyzyjna

Zestaw powstał na podstawie projektu o tym samym tytule opublikowanego w Elektronice Praktycznej 12/06

ELEKTRONIKA PRAKTYCZNA www.ep.com.pl

Oferta zestawów do samodzielnego montażu dostępna jest na stronie internetowej www.sklep.avt.pl

AVT
Producent:
AVT-Korporacja sp. z o.o.
ul. Leszczynowa 11
03-197 Warszawa
tel.: (22) 257-84-50
fax: (22) 257-84-55

Dział pomocy technicznej:
tel.:(22) 257-84-58
serwis@avt.pl