

PDP-NC - Moduł konwersji styków z NO na NC dla przycisków serii PDP



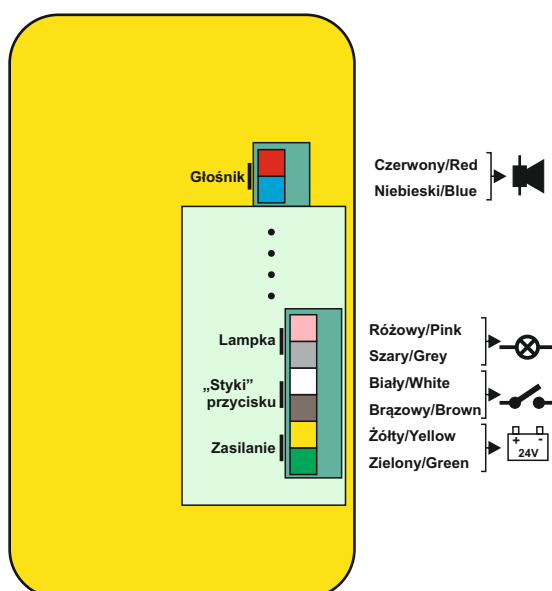
Moduł PDP-NC jest przeznaczony do zmiany sposobu działania obwodu zgłoszenia przycisków PDP. Standardowo przyciski serii PDP mają wyjścia zgłoszeń typu NO, co oznacza, że obwód zgłoszeń jest otwarty gdy przycisk nie jest aktywowany dotykiem, lub zwarty gdy zgłoszenie od przycisku jest aktywne. Niektóre sterowniki sygnalizacji świetlnej wymagają odwrotnego sposobu działania. W tym przypadku stanem aktywnym jest obwód otwarty, a w stanie nieaktywnym obwód jest zamknięty. Taki rodzaj działania oznaczany jest jako NC - normalnie zwarty. Moduł PDP-NC służy do zmiany standardu z NO na NC i może współpracować z przyciskami: PDP-B, PDP-BG, PDP-S, PDP-SG. Przycisk PDP-W nie wymaga stosowania modułu PDP-NC, albowiem rodzaj jego pracy można skonfigurować w module PDP-MS.

Moduł PDP-NC dla poprawnej pracy wymaga zasilania napięciem 24VDC, co należy przewidzieć przy wykonywaniu instalacji elektrycznej.

Montaż modułu PDP-NC polega na włożeniu i przykręceniu jego czterech metalowych pinów w złącze przycisku PDP. Do podłączenia modułu PDP-NC ze sterownikiem sygnalizacji, dla przycisków typu PDP-B i PDP-S wymagany jest przewód sześćżyłowy, natomiast dla przycisków PDP-BG oraz PDP-SG wymagany jest przewód ośmiożyłowy.

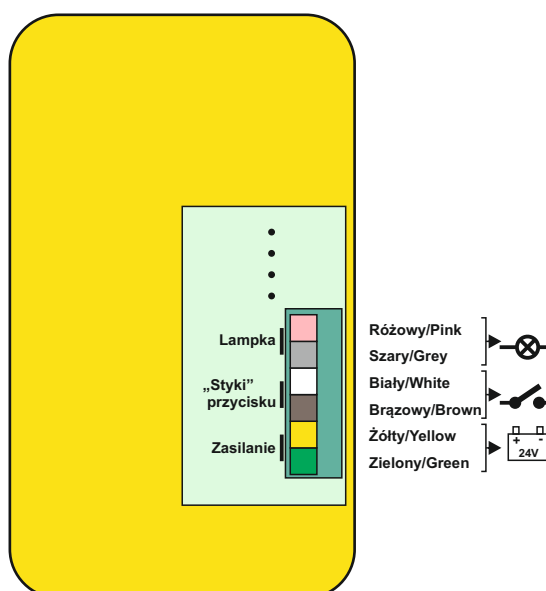
Kolory przewodów zgodne z DIN 47100, zalecany rodzaj przewodów LIYY-n x 0.5mm²

Schemat podłączenia dla PDP-BG, PDP-SG:



Kolory przewodów i miejsce ich podłączenia w module PDP-NC i przycisku PDP-xG

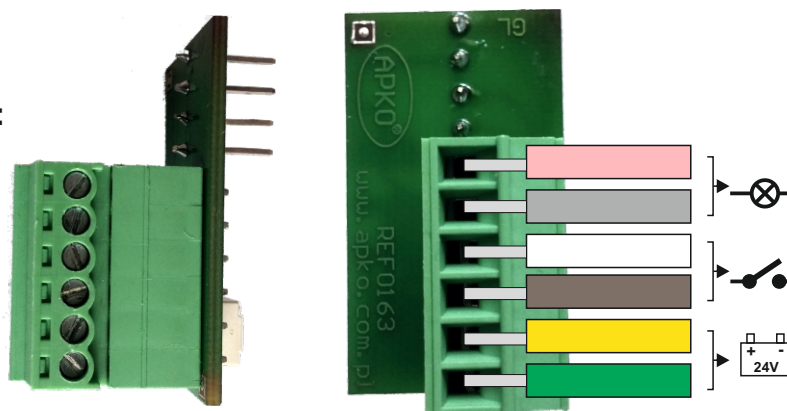
Schemat podłączenia dla PDP-B, PDP-S:



Kolory przewodów i miejsce ich podłączenia w module PDP-NC

Dane techniczne modułu PDP-NC:

Napięcie zasilania: 24VDC +/- 15%
Rezystancja styków: < 1R
Pobór prądu w stanie aktywnym: <30mA



APKO Piotr Wisznicki
ul. Chłopska 46
55-080 Smolec

e-mail: apko@apko.com.pl
http://www.apko.com.pl

tel. 0-602-155-785