

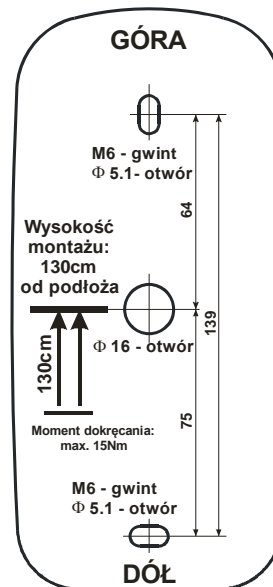
Przycisk dla pieszych - wersja standard z wyjściem typu NC (PDP-S-NC) Skrócona instrukcja montażu i podłączenia.

Montaż mechaniczny przycisku PDP-S-NC.

Przed rozpoczęciem montażu należy nakleić szablon owierty na słup, zwracając przy tym uwagę na wysokość jego przyklejenia (130cm pomiędzy podłożem a otworem środkowym).

W odpowiednich miejscach, wskazanych przez szablon, należy napunktować miejsca wierceń. Otwory należy wykonywać wiertłami o średnicach zgodnych z opisem na szablonie. Następnie, należy nagwintować otwory odpowiednim gwintownikiem.

Kolejnym krokiem jest demontaż obudowy przycisku, poprzez wykręcenie śrub bocznych, przy wykorzystaniu wkrętaka imbusowego o rozmiarze 3mm. Po wykręceniu śrub z obudowy, należy rozłączyć kostkę z przewodami. Podstawę przycisku należy przykręcić śrubami M6 do słupa przez adapter montażowy. Upřednio należy przeprowadzić przewody przez odpowiednie otwory w adapterze i słupie. Adapter montażowy pasuje zarówno do słupa jak i do przycisku, tylko w jednej pozycji, na co należy zwrócić szczególną uwagę. Aby nie odkształcić podstawy przycisku, moment dokręcania śrub mocujących nie powinien być większy niż 15Nm. Następnym krokiem montażu jest włożenie kostki z przewodami do gniazda znajdującego się na płytce elektroniki w przycisku. Ostatnią czynnością jest wkręcenie czterech śrub mocujących obudowę przycisku z podstawą. Ze względu na uszczelnienie labiryntowe oraz system przewietrzania obudowy, żadne uszczelki nie są wymagane.



Rozmieszczenie otworów montażowych.

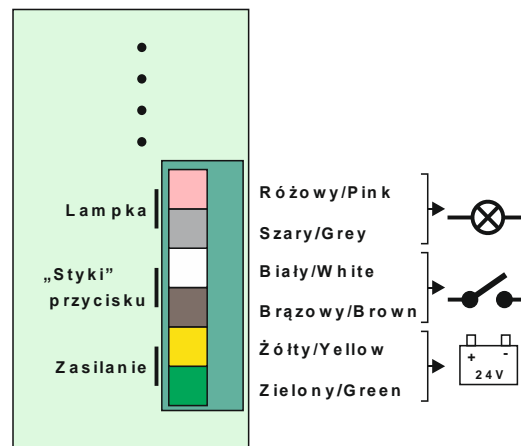
Podłączenie elektryczne przycisku PDP-S-NC.

Do podłączenia należy wykorzystać kabel sześćżyłowy o przekroju 0.5mm². Przewody „ZAS” to zasilanie sensora przycisku, a „LA” to wejście podświetlenia LED napisu „CZEKAJ / WAIT / DOTKNIJ”.

Przewody „NC” to zaciski wyjścia przycisku typu NC. Elementem przełączającym są styki przełącznika.

Napięcie panujące pomiędzy przewodami zasilania, powinno zawierać się w granicach od 18 do 31V. Napięcie zasilające diody LED powinno zawierać się w granicach od 18 do 31V. Pobór prądu pobieranego przez diody LED nie przekracza 40mA.





Polaryzacja wszystkich doprowadzonych napięć jest dowolna. Aby zmienić rodzaj potwierdzenia LED z ciągłego na pulsujący, należy zlutować zworę oznaczoną jako „PUL”, znajdującą się na płytce oświetlacza LED, w jej środkowej części. Podczas lutowania złącze z przewodami musi być wyjęte z gniazda płytki.



Kolory przewodów i miejsce ich podłączenia w module PDP-NC

Przycisk PDP-S-NC jest urządzeniem niskonapięciowym i nie wolno do niego podłączać napięć wyższych niż 31V.

Podstawowe dane techniczne:

Parametr:	Wielkość:	
Napięcie potwierdzenia LED:	UL= 18 – 31V	   
Pobór prądu potwierdzenia LED:	IL < 40mA	
Pobór prądu przez sensor w stanie nieaktywnym:	ISoff < 240uA	
Spadek napięcia na sensorze w stanie aktywnym, przy prądzie 20mA:	USon < 0V	
Rodzaj łącznika:	Mechaniczny	
Maksymalny prąd łącznika:	Ismax < 100mA	
Czas trwania impulsu zgłoszenia:	500ms	

Szczegółowa instrukcja obsługi i warunki gwarancji znajdują się na stronie internetowej: <http://www.apko.com.pl>

Urządzenie w całości opracowane i wyprodukowane w POLSCE.