

BRAMKA OBROTOWA BR2-T

ZASTOSOWANIE

Bramka niska przeznaczona do kontroli ruchu osobowego w miejscach strzeżonych.

Urządzenie przeznaczone do obiektów o wysokim standardzie wykończenia.

OBUDOWA

Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szlifowanej 1.4301 (EN 10088). Dostęp do mechanizmu wnętrza bramki zabezpieczony zamkiem na klucz. Mocowanie do podłoża za pomocą kotew, np.: wklejanych.

MECHANIZM

Mechanizm dwukierunkowy umożliwia kontrolę ruchu osobowego w obu kierunkach lub w wybranym kierunku. Umiejscowione na pokrywie bramki piktogramy diodowe określają stan odblokowania/zablokowania bramki. Czerwony krzyżyk - bramka zamknięta, zielona strzałka - bramka otwarta.

Elektromechaniczne wspomaganie ruchu ramion ułatwia płynne przechodzenie (ruch osobowy) oraz wspomaga samoczynne blokowanie układu ramion.

UKŁAD STERUJĄCY

Układ procesorowy po otrzymaniu sygnału z urządzenia zewnętrznego (bezpotencjałowego) przejmuje całkowitą kontrolę nad funkcjonowaniem urządzenia tj. odblokowanie i blokowanie ruchu ramion oraz wysyła sygnał zwrotny po cyklu przejścia.

Układ sterujący przygotowany jest do współpracy z systemami kontroli dostępu, systemami RCP.

ZASADA DZIAŁANIA

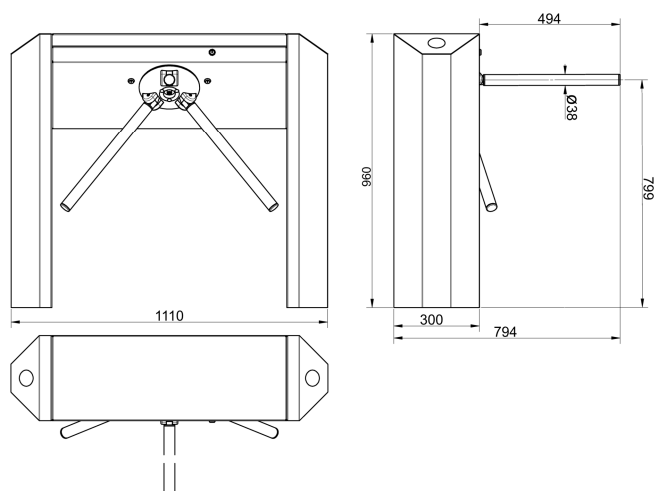
Podstawą odblokowania mechanizmu jest otrzymanie sygnału sterującego z urządzenia zewnętrznego. Wewnętrzny rygiel jest odblokowywany elektrycznie na czas 10 sekund, stan zablokowania/odblokowania bramki jest wyświetlany na sygnalizatorze diodowym.

Po odblokowaniu mechanizmu (sygnalizowanego zieloną strzałką) należy pchnąć ramię bramki (usytuowane w pozycji poziomej) w kierunku sygnalizowanego przejścia. Po pchnięciu ramienia bramki następuje samoczynne załączenie mechanizmu dopychającego, wspomagającego przejście i zablokowanie obrotu do czasu otrzymania następnego sygnału sterującego.

Oprogramowanie procesora sterującego bramką umożliwia, w przypadku działania w obu kierunkach, zapamiętywanie sygnału z urządzeń zewnętrznych z naprzemiennym odblokowaniem rygla. Istnieje możliwość sterowania urządzeniem przy pomocy dodatkowego przycisku instalowanego przy stanowisku portiera, strażnika, kasjera itp. Urządzenie może być wyposażone w moduł opadania ramienia w przypadku zaniku zasilania. Funkcja ta umożliwia udroźnienie przejścia w sytuacjach awaryjnych. Istnieje również możliwość sterowania modułem opadania ramion z zewnętrznego przekaźnika.



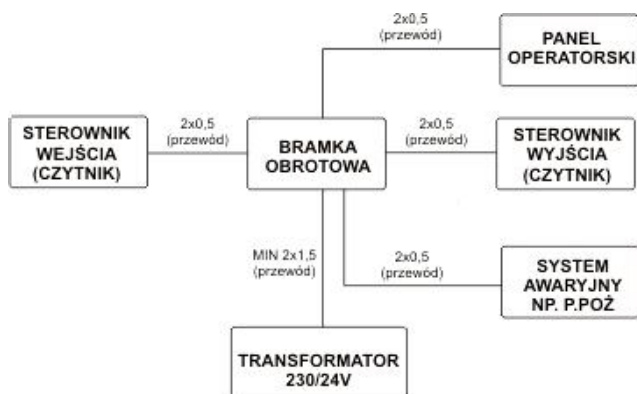
WYMIARY



PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	24V
Maksymalny pobór mocy zasilania	120 VA
Maksymalny pobór prądu	5 A
Sygnal zwrotny	bezpotencjałowy
Sygnal sterujący	(max. 1 sek)
Warunki pracy	-20° do +50° C
Waga	72 kg
Wilgotność względna otoczenia	10-80%
Stopień ochrony IP	24

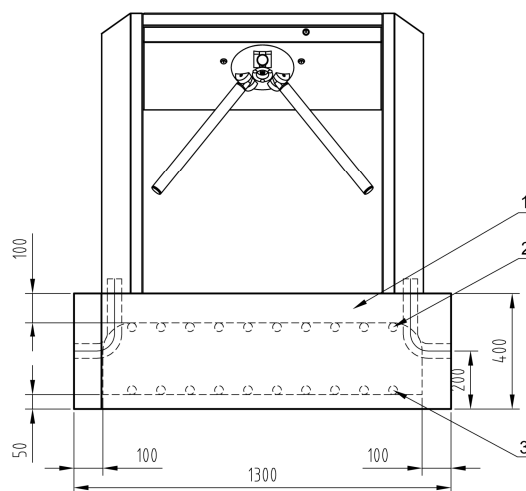
SCHEMAT PODŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH



WERSJE URZĄDZENIA

BR2-T – urządzenie wyposażone w ramiona stałe
BR2-T-DA – urządzenie z modułem ramion opadających

SCHEMAT MONTAŻOWY



1. Fundament.
2. Siatka zbrojeniowa górna.
3. Siatka zbrojeniowa dolna.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE



WYPOSAŻENIE DODATKOWE

LICZNIK PRZEJŚĆ – urządzenie wyświetlające ilość cykli przejścia, które wykonała bramka.

TRANSFORMATOR PS130 – transformator 230/24V w obudowie z możliwością instalacji na szynie.

MODUŁ PODTRZYMYWANIA NAPIĘCIA - Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz kontroluje automatycznie proces ładowania i konserwacji akumulatora. Posiada sygnalizację optyczną informującą o stanie pracy. Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej, natynkowej z miejscem na akumulator. Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek.

PRZYCISK ZBICIOWY ZEWNĘTRZNY - do sterowania opadania ramienia.

Firma/dystrybutor: