



AUTOMATYCZNY MECHANIZM SILNIKA KOŁOWROTU Z OPADAJĄCYMI RAMIONAMI

Mechanizm silnika kołowrotu działając jako autonomiczna jednostka oczekuje na sygnał otwarcia kołowrotu w żadaną stronę. Po otrzymaniu sygnału mechanizm wykonuje sugestię kierunku przejścia poprzez wstępny obrót kołowrotu. Użytkownik ma możliwość przejścia zgodnie z kierunkiem sugestii.

SYSTEM ANTYPANIC

Opadające ramię w przypadku braku napięcia umożliwia przejście bez konieczności demontażu kołowrotu. Kołowrót ma możliwość działania jednokierunkowego lub dwukierunkowego.

ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE

Przystosowany do użytkowania w pomieszczeniach, halach produkcyjnych oraz na zewnątrz w warunkach do wilgotności względnej 95%.

DUŻA PRZEPUSTOWOŚĆ

Kołowrót pozwala na przejście 25-32 osób na minutę. Precyzyjna kontrola pozwala na przejście tylko jednego użytkownika w danym momencie, bez możliwości oszukania systemu.

WSPÓŁPRACA Z DOWOLNYMI URZĄDZENIAMI

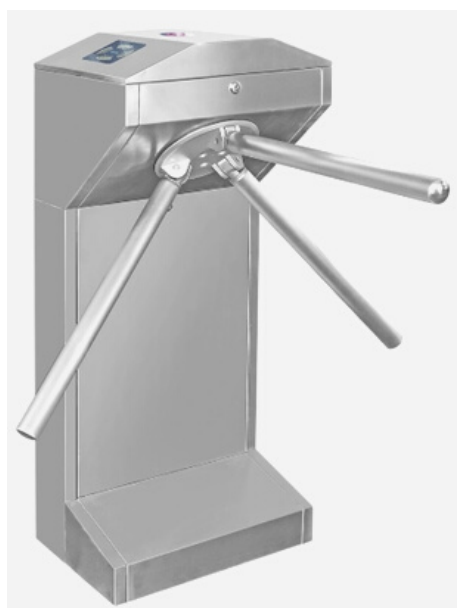
Możliwość konfiguracji z dowolnymi urządzeniami i umieszczenia mechanizmu w różnych obudowach.

BEZOBSŁUGOWY SILNIK PRĄDU STAŁEGO Z PRECYZYJNĄ PRZEKŁADNIĄ

Układ zasilany jest napięciem 12VDC lub 230VAC. Precyzyjny silnik DC oraz przekładnia niewymagająca dodatkowej konserwacji oferuje siłę napędową ramienia 40N.

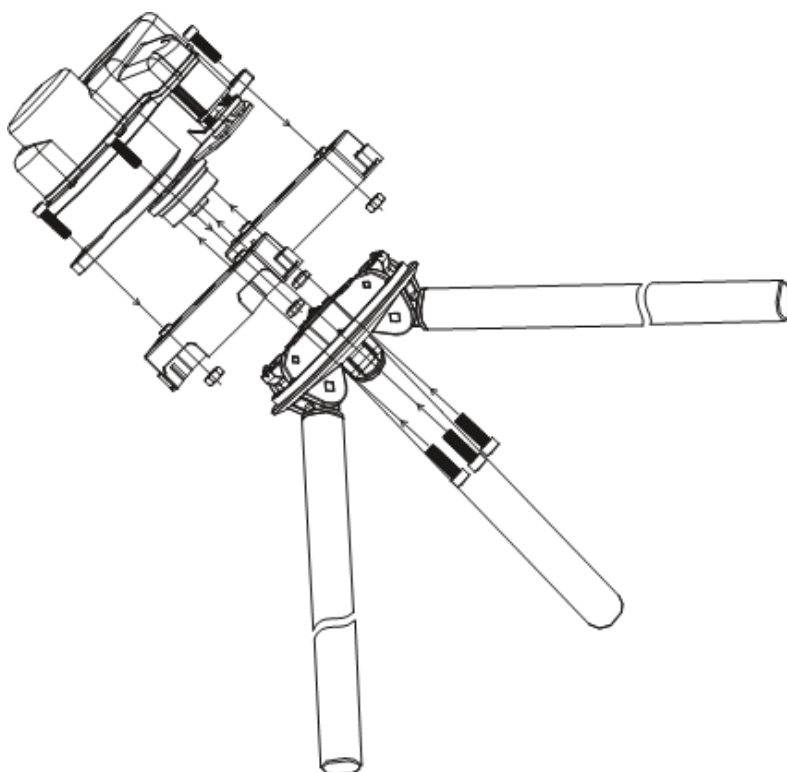
WBUDOWANE FUNKCJE WYKRYCIA PRZECIĄŻENIA ORAZ USTERKI

Dzięki wbudowanym funkcjom zabezpieczającym w sytuacji napotkania nadmiernego oporu system nie dopuści do uszkodzenia mechanizmu wydając stosowne ostrzeżenie i zatrzymując ramię.

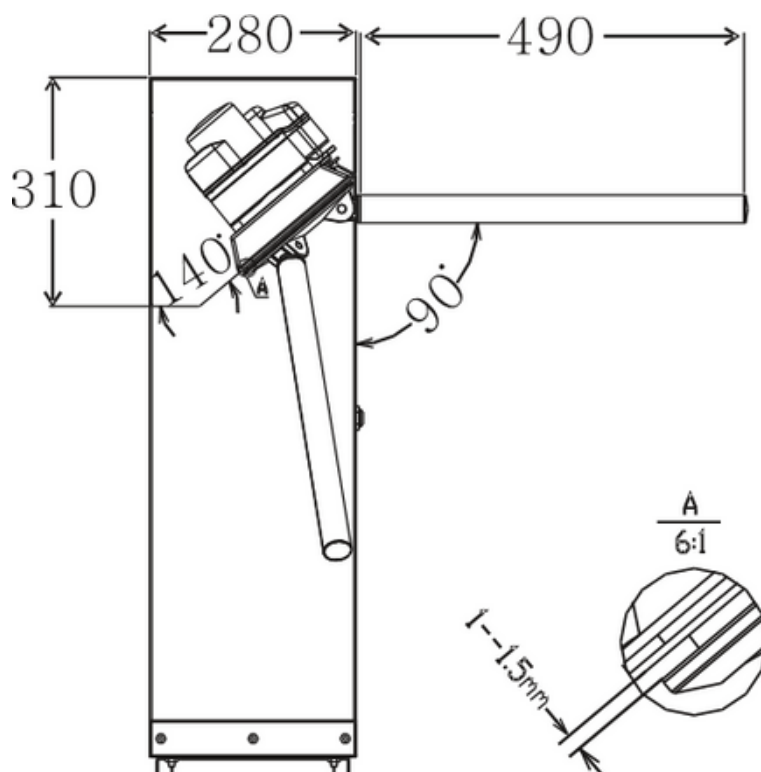


**PARAMETRY TECHNICZNE**

Napięcie operacyjne	12V DC / 100-240V AC 50/60Hz (do wyboru)
Moc znamionowa	50W
Nośność ramion	80kg
Siła napędowa ramienia	40N
Przepustowość	25-32 osoby na minutę
Zasięg ramion	490mm
Temperatura pracy	-25°C do 55°C
Środowisko pracy	Wewnątrz / Na zewnątrz(pod przykryciem)
Wilgotności względna	≤ 95%
Prędkość obrotowa silnika	1450 obr/min
Wymagana długość sygnału aktywującego wejście	>100ms (styk bezprądowy)



Schemat montażowy mechanizmu kołowrotu.



Schemat zabudowy mechanizmu w korpusie.



Przykłady sygnałów otwierających kołowrót:

- ✓ odbicie się kartą pracy/wejścia/RFID
- ✓ poprawna dezynfekcja dłoni
- ✓ sygnał z wrzutnika monet
- ✓ sygnał z termokamery sprawdzającej poprawną temperaturę ciała
- ✓ sygnał z dowolnego zewnętrznego urządzenia sterującego

Przykłady realizacji:



**WSPARCIE W CAŁYM CYKLU ŻYCIA PRODUKTU POPRZECZ SERWIS
PRODUKTÓW I POMOC DOSTOSOWANĄ DO WSZYSTKICH POTRZEB**

ACCESS ELECTRONIC

E-MAIL: ZAMOWIENIA@ACCESSELECTRONIC.PL
WWW.ACCESSELECTRONIC.PL
TEL. +48 509 915 573