

TORMAX iMotion 2202.A – Sliding Door Drive



iMotion®
the passion to drive doors



inteligentne



modułowe



ekologiczne



niezawodne



ekonomiczne

« Wysokiej jakości napęd drzwi przesuwanych, w wersji wąskiej.
Niezwykła efektywność i kompaktowa budowa. »

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Informacja dotycząca produktu

TORMAX iMotion 2202.A – Sliding Door Drive



Obszar zastosowania

- Automacyjne drzwi przesuwne, o dynamicznej charakterystyce, stosowane w przejściach dla osób
- Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne z kompaktowym napędem
- Drzwi liniowe posiadające 1 lub 2 skrzydła przesuwne, z lub bez elementów bocznych
- Drzwi teleskopowe z 2 lub 4 skrzydłami przesuwymi
- Instalacje słuzowe lub przedsionki
- Drogi ewakuacyjne¹⁾
- Wysokie natężenie ruchu osób

Funkcje

- 6 trybów pracy (automatyczny, zredukowane otwarcie, wyjście, stale otwarte, zamknięte, tryb ręczny)
- Regulowane prędkości otwierania i zamykania
- Regulowane czasy otwarcia
- Przełączanie czasowe lub stopniowe
- 8 programowalnych wejść, w tym 4 testowane dla zabezpieczeń, możliwość modułowej rozbudowy
- 3 programowalne wyjścia, możliwość modułowej rozbudowy
- Interfejsy LIN, RS232

Zabezpieczenia

- Możliwość podłączenia czujników
- Monitorowane, regulowane ograniczenie siły
- Regulowana czułość funkcji nawrotnej
- Możliwość regulacja dla trybu Low-Energy

Technologia

- Elektromechaniczny napęd drzwi przesuwnych
- Wyttrzymały silnik synchroniczny AC
- Modułowy, programowalny układ sterowania iMotion z obszernymi funkcjami monitorowania i diagnozowania, Performance Level D

Akcesoria

- Elektromechaniczna blokada
- Przełącznik na klucz
- Mechaniczne otwieranie awaryjne
- Moduły baterii dla trybu awaryjnego
- Dodatkowy hamulec utrzymujący
- Monitorowanie prędkości w stanie bez zasilania
- Moduły In/Output
- Moduły sieciowe
- System otwierania awaryjnego z wykorzystaniem silnika elektrycznego w obrębie dróg ewakuacyjnych¹⁾

Wymiary

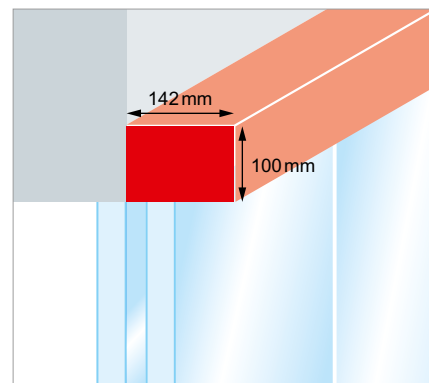
- Standard:
wysokość 100 mm, głębokość 142 mm
- Teleskopowe:
wysokość 100 mm, głębokość 204 mm

Dane drzwi

- Szerokości otwarcia drzwi
drzwi jednoskrzydłowe: 800 – 2200 mm
drzwi dwuskrzydłowe: 800 – 2900 mm
drzwi teleskopowe, dwuskrzydłowe: 800/1400¹⁾ – 2900 mm
drzwi teleskopowe, czteroskrzydłowe: 1500 – 3800 mm
- Ciężar skrzydła drzwi maks.
drzwi jednoskrzydłowe:
1 × 130 kg / 1 × 120 kg¹⁾
drzwi dwuskrzydłowe:
2 × 120 kg / 2 × 100 kg¹⁾
drzwi teleskopowe, dwuskrzydłowe:
2 × 80 kg / 2 × 60 kg¹⁾
drzwi teleskopowe, czteroskrzydłowe:
4 × 80 kg / 4 × 60 kg¹⁾

Przyłącze sieciowe

- 230 VAC 50/60 Hz



Przekrój

Pobór mocy

- 8 ... 190 W

Zezwolenia (dyrektywy, normy)

- CE (2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG)
- TÜV (EN 16005 – 1 milion cykli z 4000 cyklami / dzień)
- AutSchR (iMotion 2202.A-R)
- RoHS

¹⁾iMotion 2202.A-R na drogi ewakuacyjne

