

TORMAX iMotion 2302 – Sliding Door Drive



iMotion®
the passion to drive doors



Inteligentne



modułowe



ekologiczne



niezawodne



ekonomiczne

« **Dynamiczny** napęd drzwi przesuwanych do najbardziej wymagających i ciągłych zastosowań. Połączenie **elegancji i wyjątkowych** osiągnięć eksploatacyjnych. »

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Informacja dotycząca produktu

TORMAX iMotion 2302 – Sliding Door Drive



Obszar zastosowania

- Automatische drzwi przesuwne, o dynamicznej charakterystyce, stosowane w przejściach dla osób
- Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne, także w obszarach o podwyższonych wymaganiach w zakresie hałasu
- Drzwi liniowe posiadające 1 lub 2 skrzydła przesuwne, z lub bez elementów bocznych
- Drzwi teleskopowe do wąskich przejść
- Instalacje służowe lub przedsiönki
- Drogi ewakuacyjne
- 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 regulacji dla trybu Low-Energy

Technologia

- Elektromechaniczny napęd drzwi przesuwnych
- Silnik synchroniczny AC bez przekładni, cichy, efektywny, wytrzymały
- Modułowy, programowalny układ sterowania iMotion z obszernymi funkcjami monitorowania i diagnozowania, Performance Level D

Akcesoria

- Elektromechaniczna blokada
- Przełącznik na kluczyk
- Mechaniczne otwieranie awaryjne
- Moduły baterii dla trybu awaryjnego
- Dodatkowy hamulec utrzymujący
- Monitorowanie prędkości w stanie bez zasilania
- Moduły In/Output
- Moduł sieciowy
- Zestaw dodatkowy 2302.R dla elektromechanicznego otwierania awaryjnego w obrębie dróg ewakuacyjnych

Wymiary

- Standard:
wysokość 150 mm, głębokość 165 mm
- Teleskopowe:
wysokość 150 mm, głębokość 247 mm

Dane drzwi

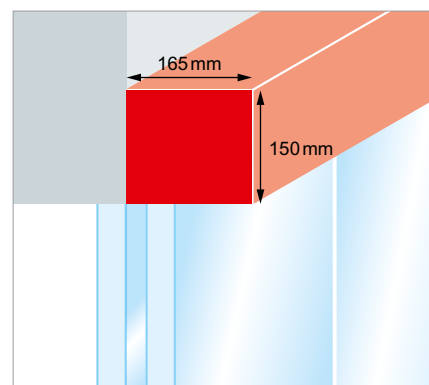
- Szerokości otwierania drzwi w wersji standardowej: 700 – 3000 mm
- Drzwi teleskopowe dwuskrzydłowe: 800 – 3000 mm
- Drzwi teleskopowe czteroskrzydłowe: 1600 – 3800 mm
- Ciężar skrzydła drzwi maks.
drzwi jednoskrzydłowe: 1 × 200 kg / 1 × 150 kg (FRW)¹⁾
drzwi dwuskrzydłowe: 2 × 180 kg / 2 × 130 kg (FRW)¹⁾
drzwi teleskopowe, dwuskrzydłowe: 2 × 120 kg
drzwi teleskopowe, czteroskrzydłowe: 4 × 100 kg

Przyłącze sieciowe

- 230 VAC 50/60 Hz

Pobór mocy

- 8 ... 190 W



Przekrój

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 2302.R)
- RoHS

1) drogi ewakuacyjne

