

## Karta katalogowa: GEZE ECdrive

### Napęd automatycznych drzwi przesuwnych



#### Charakterystyka produktu:

- o Prosta konstrukcja i duże możliwości regulacji
- o Prosta obsługa i serwisowanie
- o Spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa
- o Modułowa budowa pozwala skrócić czas montażu
- o 16 bitowe sterowanie mikroprocesorowe z funkcją nauki
- o Przełącznik programowalny ułatwia programowanie i wyświetla kody błędów
- o Możliwość podłączenia do systemów ppoż.

#### Zakres stosowania:

- do drzwi przesuwnych, jedno- lub dwuskrzydłowych, z naświetlem lub bez
- sprawdza się dla obiektów zarówno o małym i jak i średnim natężeniu ruchu

#### Współpraca z elementami aktywującymi:

Napęd ECdrive współpracuje z radarami Eagle 1/2, Mercur 2 oraz czujnikami firm Hotron, Optex i innymi. Możliwe jest podłączenie pojedynczej lub podwójnej bariery optycznej, oraz kurtyny podczerwieni.

**Parametry techniczne:**

Szerokość otwierania	700 mm .. 3000 mm (jednoskrzydłowe) – 900 mm .. 3000 mm (dwuskrzydłowe)
Ciężar skrzydeł	max.120 kg (jednoskrzydłowe); max. 2 x 120 kg (dwuskrzydłowe)
Max wysokość	3000 mm
Blokada otwarcia	0 – 60s
Prędkość otwierania	do 0,7 m/s
Prędkość zamykania	do 0,5 m/s
Zasilanie sieciowe	230 V AC +6% -10% dla 50 lub 60 Hz
Moc pobierana	max 300 VA
Zabezpieczenie sieciowe	Sieć 230 V AC, bezpiecznik 10 A (zapewnia inwestor)

**Funkcje:**

Wersja napędu		ECdrive	ECdrive-FR
<b>Skrzydło</b>		✓	✓
<b>Funkcje</b>	<b>Praca automatyczna</b>	✓	✓
	<b>Stałe otwarcie</b>	✓	✓
	<b>Zamykanie sklepu</b>	✓	✓
	<b>Zamknięcie nocne</b>	✓	✓
	<b>Zamknięcie apteczne</b>	✓	✓
<b>Bistabilny rygiel z możliwością ręcznego odblokowania</b>		<b>opcja</b>	<b>opcja</b>
<b>Awaryjne otwarcie / zamknięcie</b>		✓	✓ (otwarcie)
<b>Praca rewersyjna</b>		✓	✓
<b>Siła zamykania ograniczona do 150N</b>		✓	✓
<b>Zasilanie urządzeń zewnętrznych 24V DC</b>		✓	✓
<b>Wyświetlane kody błędów</b>		✓	✓
<b>Zabezpieczenie krawędzi głównych czujnikami</b>		✓	✓
<b>Zabezpieczenie krawędzi bocznych czujnikami</b>		✓	✓
<b>Funkcje wiatrolapu</b>		✓	✓

**Funkcje bezpieczeństwa:**

- ograniczenie siły zamykania i otwierania do 150 N
- zabezpieczenie barierami świetlnymi
- samoczynna zmiana kierunku ruchu w przypadku natrafienia na przeszkodę
- akumulator umożliwiający samoczynne otwarcie drzwi w razie zaniku zasilania (nie dotyczy pracy w trybie nocnym)
- możliwość podłączenia do instalacji przeciwpożarowej w celu otwarcia drogi ratunkowej albo ewakuacyjnej
- ryglowanie awaryjne
- otwarcie apteczne (otwarcie na szerokość ok.20cm i zaryglowanie)
- zredukowana szerokość otwarcia (tzw. otwarcie zimowe)
- sygnał dźwiękowy informujący o zdarzeniu alarmowym (usterce)

