

# Interfejs we./wy. AEOS Blue

## AP7031

AP7031 to atrakcyjne urządzenie zewnętrzne dla AP7803. Interfejs we./wy. jest oferowany w konkurencyjnej cenie i został zaprojektowany z myślą o spełnieniu najbardziej zróżnicowanych potrzeb związanych z integracją. Dlatego też AP7031 można wykorzystać do wielu różnych zastosowań.

- Atrakcyjne urządzenie zewnętrzne dla AP7803
- Zaprojektowane z myślą o wielu różnych zastosowaniach integracyjnych
- Zapewnia 12 bezpiecznych wejść i 6 wyjść



### Spełnienie różnych potrzeb związanych z integracją

AP7031 zapewnia 12 wejść i 6 wyjść, które mogą być swobodnie definiowane. Oznacza to, że jest to interfejs wysoce dostosowany do wielu aplikacji. Przykłady obejmują złącza monitorujące i sterujące. Ponadto interfejs we./wy. zawiera interfejs danych do komunikacji szeregowej poprzez RS232 czy RS485 z rozwiązaniami stron trzecich, takich jak systemy antywłamaniowe.

### Monitorowanie i obsługa drzwi

AP7031 to ekonomiczne rozwiązanie do obsługi drzwi bez czytników, np. drzwi ewakuacyjnych. Może ono przykładowo zdalnie sterować 6 drzwiami oraz monitorować maksymalnie 12 drzwi.

### Zabezpieczenie przed zwarciem i sabotażem

Sygnaty z 12 wejść są stale sprawdzane. W przypadku wystąpienia nieoczekiwanych zmian (np. akt sabotażu lub zwarcie), natychmiast aktywowany jest alarm. Napięcie zasilania AP7031 jest także stale monitorowane.

## Specyfikacja techniczna

Wymiary	AP7031: 230 x 165 x 65 mm (wys. x szer. x gł.) AP7031m: 122 x 120 x 35 mm (wys. x szer. x gł.)
Ciężar	AP7031: ~0,7 kg AP7031m: ~0,2 kg
Obudowa	PC ABS
Zakres temperatury	AP7031: działanie: 0° C do 45° C, składowanie: -30° C do 65° C AP7031m: działanie: 0° C do 55° C, składowanie: -30° C do 65° C
Wilgotność względna	od 10% do 93% (bez kondensacji)
Złącze magistralowe 485 jednostki; zewnętrzny zasilacz	RS485 (nieizolowane), koniec linii wybieralny zworką, obsługuje maksymalnie 32 12-27 VDC (min. 100 mA, maks. 1,7 A @ 12-27 VDC) Wejścia: 600 mA @ Vin (współdzielone przez wszystkie wejścia ) wyjścia: 600 mA @ Vin (współdzielone przez wszystkie wyjścia) Kanał szeregowy: 250mA @ Vin
Wejścia	12 zabezpieczonych wejść (przeznaczonych do styków bezpotencjałowych lub otwartego odbieraka) 2 wyjścia cyfrowe (prąd przemienny OK, niski poziom naładowania akumulatora)
Wyjścia	4 przekaźniki, styki bezprądowe (NC, COM, NO), maks. 30 VDC, maks. 2A 2 przekaźniki, styki bezprądowe (COM, NO), maks. 30 VDC, maks. 2A
Kanał szeregowy	RS485 lub RS232 (RS232 można aktywować w opcjach konfiguracji)
Wykrywanie prób sabotażu	1 optyczny czujnik wykrywający próby sabotażu (AP7031) 1 wejście cyfrowe (do podłączenia zewnętrznego wyłącznika antysabotażowego)
Fotodiody stanu	1 LED stanu, 1 LED zasilania, 2 diody LED stanu kanału szeregowego;
CAN 485	1 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> ekranowany (100-120 Ω), maks. 1200 m
Przewody zasilania zewnętrznego	2 x 0,5 mm <sup>2</sup> ekranowany, maks. 5 m;
Okablowanie kanału szeregowego	RS485 wyłączony zasilanie; 1 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> ekranowane, maks. 1000 m (w zależności od urządzenia zewnętrznego) RS485 z zasilaniem; 2 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> ekranowane, maks. 150 m (w zależności od urządzenia zewnętrznego) RS232; 2 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> ekranowane, maks. 15 m
Okablowanie czujnika	n x 0,22 mm <sup>2</sup> , maks. 100 m

## Numer wyrobu

AP7031	9984143
AP7031m	9984135

Subject to change without prior notification