

EKONOMIZER JEDNOSTKI KONTROLNEJ ECONET 128 ELEKTROZAWORY



OPIS

Ekonomizer do zarządzania czyszczeniem pneumatycznym urządzeń służących do przemysłowego usuwania pyłów ze sterowaniem szeregowym do 128 elektrozaworami. Wyposażony w 2 styki przekaźnika na wyjściu oraz 4 wejścia cyfrowe ze styków.

Kontrola cyfrowa ciśnienia różnicowego przetwornika wewnętrznego, która pozwala na precyzyjną analizę stanu zatkania filtra.

Jasny wyświetlacz LCD pozwala w każdej chwili odczytać

- stan funkcjonowania jednostki
- stan zatoru filtra wartość dP
- aktywne elektrozawory i ewentualne alarmy
- czas pozostały dla sterowania kolejnym strumieniem powietrza
- wartość emisji

Menu zarządzania w pięciu językach.

OPCJE NA ZAMÓWIENIE

- Dławnica na wejściu zasilania wyjściu kabli aktywacji elektrozaworów.
- Certyfikacja ATEX Strefa 22.

NORMY ODNIESIENIA

- Dyrektywa 2014/30/UE kompatybilności elektromagnetycznej odpowiadająca zharmonizowanym normom europejskim EN61000-6-2:2005 klasa B normy EN61000-6-4:2001
- Dyrektywa 2014/35/UE niskonapięciowa odpowiadająca zharmonizowanym normom europejskim EN 60947-1:2004

Dalsze informacje i specyfikacje techniczne znajdują się na stronie www.turbocontrols.eu

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	115 Vac 50-60 Hz \pm 10 %
z przełącznikiem automatycznym	230 Vac 50-60 Hz \pm 10 %
Napięcie zasilania w alternatywie na zamówienie	24 Vac \pm 10 % 24 Vdc \pm 10 %
Napięcie na wyjściu dla elektrozaworów	24 Vdc
Wejścia	od 4 do 20mA x 1
Wyjścia proporcjonalne na wartości dP dla odczytu ciśnienia na odległość	od 4 do 20mA x 1
Kanały na wyjściu elektrozaworów	01 ÷ 128 bus cyfrowy
Pobór energii elektrycznej	28 Watt przy maksymalnym obciążeniu
Przełącznik alarmowy	2 normalnie zamknięte Maksymalne obciążenie: 3A @ 250Vac, 2A @ 24Vdc, 24 Vac.
Ekran	LCD graficzny monochromatyczny B/N 128 x 64 piksel podświetlony
Szklany bezpiecznik 5 x 20 mm	115 o 230 Vac 1 x 1 A 24 Vac o 24 Vdc 1 x 3 A
Temperatura robocza	-10 °C ÷ 55 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C ÷ 60 °C
Wilgotność środowiska	0 ÷ 95% względna bez skroplin
Czas impulsu otwarcia zaworów	50 m.sek. ÷ 10 sek.
Czas pauzy przerwa pomiędzy otwarciem zaworów	1 sek. ÷ 7200 sek.
Ciśnienie mierzone	0 ÷ 10 kPa
Obudowa	Podstawa z ABS pokrywa z poliwęglanu
Stopień ochrony przed wodą i pyłem	IP65 DIN EN 60529
Odporność na uderzenia	IK07 2 Joule (EN62262)

