



Elektrozawór VSVA-B-T32N-AZH-A2-1T1L (8033463) serii VSVA - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO069088

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Zawór znormalizowany ISO 15407-1 z elektrycznym zasilaniem centralnym i wspólną masą.

- Do wysp zaworowych VTSA/VTSA-F
- Mocna metalowa obudowa

Dane techniczne

Funkcja zaworu	2x3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	18 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	400 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny

Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	tylko rewersyjny
Symbol	00992836
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Ciśnienie pilota	0.3 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar
Przepływ zaworu	600 l/min
Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej	500 l/min
Zoptymalizowany przepływ zaworu, zabudowanego na bloku	550 l/min
Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym	400 l/min
Czas wyłączenia	12 ms
Czas włączania	25 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1700 μ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	1200 μ s
Maks. pobór prądu	60 mA
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Parametry cewki	24 V DC: 1,3 W
Odporność na napięcie udarowe	2.5 kV
Stopień zanieczyszczenia	3
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Względna wilgotność powietrza	0 - 90%
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC

Waga produktu	190 g
Przyłącze elektryczne	Plug-in
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	przewodowe
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał śrub	Stal, ocynkowana

DANE TECHNICZNE

Cisnienie pilota Mpa	0.3 ... 1 MPa
Kierunek przepływu	Wylaczając przepływ rewersyjny
Przylacze pneumatyczne 1	Plyta przylaczeniowa, wielkosc 18 mm wg ISO 15407-2
Przylacze pneumatyczne 2	Plyta przylaczeniowa, wielkosc 18 mm wg ISO 15407-2
Przylacze pneumatyczne 3	Plyta przylaczeniowa, wielkosc 18 mm wg ISO 15407-2
Przylacze pneumatyczne 4	Plyta przylaczeniowa, wielkosc 18 mm wg ISO 15407-2
Przylacze pneumatyczne 5	Plyta przylaczeniowa, wielkosc 18 mm wg ISO 15407-2
Odpornosc na piki napiecia	2.5 kV
Stopien zanieczyszczenia	3
Szerokosc zabudowy	18 mm
Cisnienie pilota	3 ... 10 bar
Funkcja odpowietrzenia	Mozliwosc dlawienia, Przez plyte z dlawikami, Przez indywidualna plyte przylaczeniowa
Pomocnicze ryczne uruchamianie	Przez przycisniecie
Zasilanie pneu. pilotow	Zewnetrzne, Wewnetrzne
Przekrycie	Positive overlap
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Czas przelaczania przy wylaczaniu	12 ms
Czas przelaczania przy wylaczaniu	25 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 700 μs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	1 200 μs
Medium dla pilotow	Sprezone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1.3 W
Wyswietlanie stanu sygnalu	LED
Przeplyw zaworu	600 l/min
Przeplyw zaworu na indywidualnej plycie przylaczeniowej	500 l/min
Przeplyw zaworu na wyspie zaworowej	400 l/min
Przylacze odpowietrzenia pilotow 82/84	Do wyboru: odpowietrzenie nie jest zgodne z norma, przewodowe
Przylacze zasilania pilotow 12/14	Plyta przylaczeniowa, wielkosc 18 mm wg ISO 15407-2
Przeplyw zaworu na wyspie zaworowej z optymalizowanym przeplywem	550 l/min
Pozycja zabudowy	Dowolna
Cisnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Materiał uszczelnien	FPM, HNBR, NBR
Sposob montazu	Na plycie przylaczeniowej
Stopien ochrony	IP65, NEMA 4
Przylacze elektryczne	Plug-in, Wg ISO 15407-2
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotyczaca materialow	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew cisnieniowy, PA
Funkcja zaworu	2 zawory 3/2 normalnie zamkniete, monostabilne
Czas pracy ciaglej	100 %
Normalny przeplyw nominalny	400 l/min
Materiał śrub	Stal ocynkowana
Medium robocze	Sprezone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Cisnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Mozliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczeciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odpornosci na korozje CRC	0 - Brak odpornosci na korozje
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Waga produktu	190 g
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Maks. pobór prądu	60 mA
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Odpornosc na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odpornosc na wstrzasy	Test odpornosci na wstrzasy, poziom surowosci warunkow 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Sposob uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miekkie

Nr kat.	OT-FEST0069088
EAN-13	4052568283094