



Elektrozawór VSVA-B-T32W-AZD-A2-1T1L (539181) serii VSVA - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO023402

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 otwarty/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	miękkie
Pozycja montażu	dowolny

Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	tylko rewersyjny
Symbol	00992840
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	Z blokada, Przez przycisniecie, Z zaslepką
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	Sprzone 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 ciśnieniowy, PA
Funkcja zaworu	2x3/2, 1 zamknięty/1 otwarty, monostabilne
Czas pracy ciągłej	100 %
Normalny przepływ nominalny	400 l/min
Materiał śrub	Stal ocynkowana
Medium robocze	Sprzone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Cisnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Mozliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	0 - Brak odporności na korozję
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 %
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Sposob uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie

Nr kat.	OT-FEST0023402
EAN-13	4052568177201

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 09:13