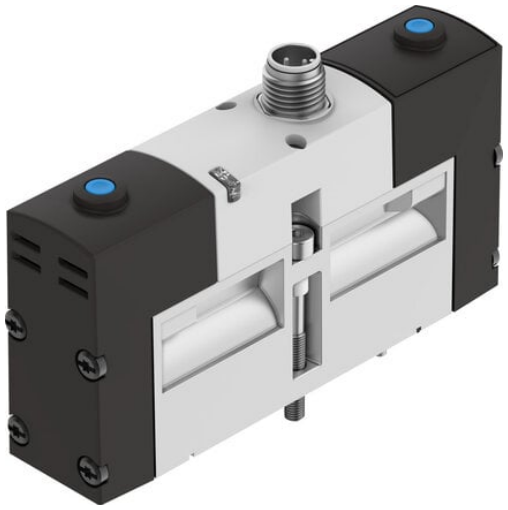
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Elektrozawór VSVA-B-P53C-ZH-A1-1R5L (534549) serii VSVA - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO009925

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Zawory znormalizowane ISO 15407-1 z wtykiem centralnym.

- Zgodne z normą ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne przez wtyk centralny
- Mocna metalowa obudowa
- Montaż blokowy z możliwością mieszania wielkości zaworów

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/3 zamknięty
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	26 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 26 mm wg ISO 15407-1
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja	RCM Mark

Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	9 mm
Szerokość modułu	27 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 15407-1
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	dowolny
Symbol	00992938
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Dodatkowe funkcje	Redukcja prądu podtrzymania
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Ciśnienie pilota	0.3 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar
Wartość b	0.24
Wartość C	4.35 l/sbar
Przepływ zaworu	1400 l/min
Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej	1100 l/min
Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym	1000 l/min
Czas wyłączania	52 ms
Czas włączania	20 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	400 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	100 µs
Znamionowy prąd rozruchowy na każdą cewkę elektromagnetyczną	110 mA do 20 ms
Prąd znamionowy z redukcją prądu	30 mA po 20 ms
Parametry cewki	24 V DC: faza niskoprądowa 1,0 W, faza wysokoprądowa 2,4 W
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 olejenia 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	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-5 degC
Względna wilgotność powietrza	0 - 90%
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem	PELV
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Maks. moment dokręcenia, mocowanie zaworu	1.8 Nm
Waga produktu	270 g
Przyłącze elektryczne	3-pin
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przyłączeniowa wielkość 26 mm wg ISO 15407-1
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	przewodowe
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	500 µs
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Dowolna
Wartość-b	0.24
Wartość-C	4.35 l/sbar
Szerokość zabudowy	26 mm
Ciśnienie pilota	3 ... 8 bar
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia, Przez płytę z dławikami, Przez indywidualną płytę przyłączeniową
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Przekrycie	Positive overlap
Czas przełączania przy wyłączaniu	52 ms
Czas przełączania przy włączaniu	20 ms
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	500 µs
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Charakterystyka cewki	24 V DC: Faza niskiego prądu 1 W, faza wysokiego prądu 2,4 W
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Przepływ zaworu	1 400 l/min
Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przyłączeniowej	1 100 l/min
Przepływ zaworu na wyspie zaworowej	1 000 l/min
Maks. moment dokręcający, montaż zaworu	1.8 ... 2.2 Nm
Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84	Do wyboru:, odpowietrzenie nie jest zgodne z normą, przewodowe
Raster	27 mm
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przyłączeniowa, wielkość 26 mm wg ISO 15407-1
Nominalny prąd wyłączenia na cewkę	110 mA do 20 ms
Prąd nominalny z układem redukcji prądu	30 mA po 20 ms
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 16 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	FPM, HNBR, NBR
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej, Przy pomocy otworów przelotowych i śrub
Stopień ochrony	IP65, NEMA 4
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Przyłącze elektryczne	3-pin, M12x1, Wtyczka centralna, Konstrukcja okrągła
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Funkcja zaworu	5/3 zamknięty
Czas pracy ciągłej	100 %
Normalny przepływ nominalny	1 000 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Zgodność z normą	ISO 15407-1
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1.6 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Waga produktu	270 g
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
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
Wielkość nominalna	9 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny

Nr kat.	OT-FESTO009925
EAN-13	4052568168414

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 03:57