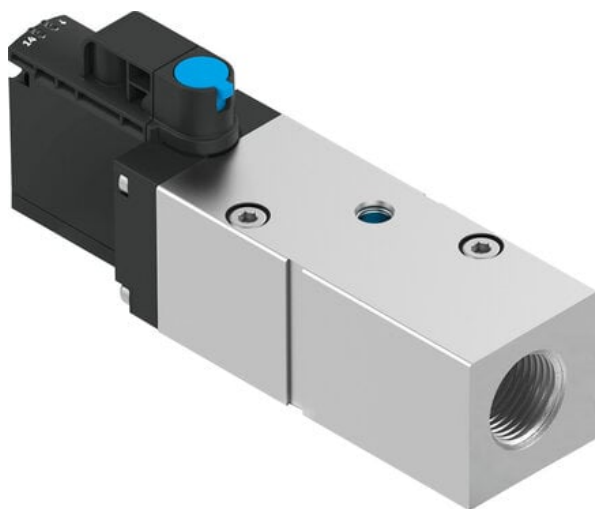




Zawór wolnego startu VABF-S6-1-P5A4S2YE-G12-1T5-PA (8067405) serii VABF - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO084042

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	2000 μ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	1200 μ s
Szerokość	40 mm
Długość	155 mm
Szerokość modułu	41 mm
Wielkość zaworu	40 mm
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
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.

Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00997289
Funkcja zaworu	Wzrost ciśnienia
Funkcja elementu przełączającego	Zestyk normalnie zamknięty
Pokrycie	pokrycie ujemne
Uwaga dotycząca dynamicznego wymuszania stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/miesiąc
Wskaźnik stanu sygnału	Żółta dioda LED,ysterowanie zaworu przez wyłącznik ciśnieniowy, stan odpowietrzony
Kontrola pozycji przełączania	
Ciśnienie robocze	0.2 MPa
Ciśnienie robocze	2 bar
Ciśnienie pilota	0.2 MPa
Ciśnienie pilota	2 bar
Ciśnienie przełączania	bez możliwości regulacji
Praca na podciśnieniu	nie
Normalny przepływ nominalny na napowietrzaniu	3000 l/min
Informacja dotycząca normalnego przepływu nominalnego na zasilaniu	MPA: 1200 l/min
Normalny przepływ nominalny, odpowietrzenie	3300 l/min
Informacja dotycząca normalnego przepływu nominalnego na odpowietrzeniu	MPA: 1600 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Parametry cewki	24 V DC: 1,6 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 degC
Temperatura medium	-5 degC
Względna wilgotność powietrza	maks. 90 % przy 40degC
Stopień ochrony	IP65
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
MTTF, części składowe	452 lata, wyłącznik ciśnieniowy
Waga produktu	466 g
Sterowanie elektryczne	Magistrala polowa
Przyłącze elektryczne	Plug-in
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej

Przyłącze pneumatyczne 3

Informacja o materiałach

Materiał uszczelnień

Materiał obudowy

Materiał śrub

G1/2

Zgodność z dyrektywą RoHS

HNBR

Stop aluminium do przeróbki plastycznej

Stal, ocynkowana

DANE TECHNICZNE

Waga	0,55 kg	Nr kat.	OT-FESTO084042
		EAN-13	4052568299354

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 12:23