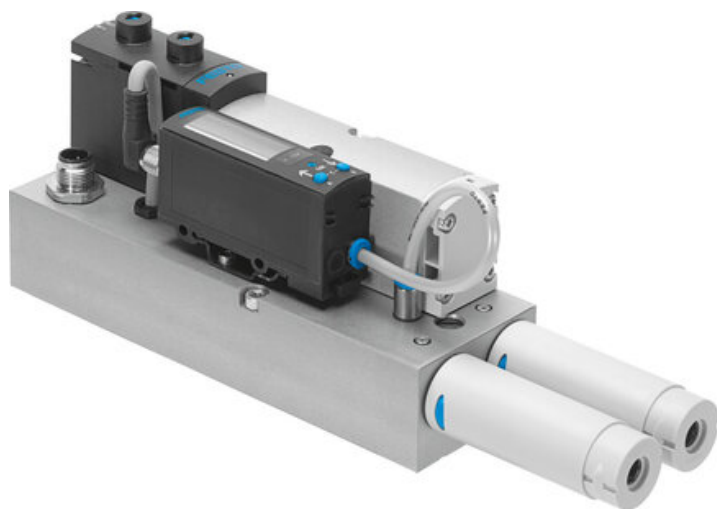




## Blok iloczynu logicznego AND VABF-S4-1-V2B1-C-VH-20 serii VABF - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO040643**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

## Dane techniczne

Średnica nominalna dyszy Lavalà	2 mm
Konstrukcja tłumika hałasu	otwarty
Ochrona przed zmianà polaryzacji	do wszystkich przyłàczy elektrycznych
Pozycja montažu	dowolny
Charakterystyka eźektora	wysokie podciśnienie
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadà
Zintegrowana funkcja	Elektryczny impuls wyrzutowy
Konstrukcja	niemodułowy
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	tak
Wielkość pomiarowa	Ciśnienie względne
Zasada pomiaru	piezorezystancyjny
Funkcja przełàczania	Komparator wartoścì progowej
Symbol	00995768
Funkcja zaworu	5/3 zasilony
Funkcja elementu przełàczajàcego	Normalnie otwarty
Zakres ustawiania histerezy	-0.9 bar
Zakres ustawiania wartoścì progowej	-0.999 bar
Ciśnienie robocze	4 bar
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar

Zakres napięcia roboczego DC	21.6 V
Indukcyjny obwód ochronny	Odpowiedni do cewek MZ, MY, ME
Prąd jałowy	50 mA
Maks. prąd wyjściowy	50 mA
Czas pracy ciągłej	100%
Spadek napięcia	1.5 V
Parametry cewki	24 V DC: 1,3 W
Odporność na przeciążenie	występuje
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-strefa III
Temperatura medium	0 degC
Poziom ciśnienia akustycznego	78 dB(A)
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	0 degC
Waga produktu	1120 g
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 bar
Dokładność w +- % FS	3 %FS
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 26 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa wielkość 26 mm wg ISO 15407-2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał śrub	Stal
Materiał obudowy wtyczki	Cynkowy odlew kokilowy
Materiał styków	Mosiądz
Materiał wziernika	Poliamid
Materiał klawiatury	TPE-U

---

## DANE TECHNICZNE

Konstrukcja tłumika hałasu	Normalnie otwarty
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 26 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 26 mm wg ISO 15407-2
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz, Styki pozłacane
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie, Z zaślepką
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1,3 W
Materiał okienka podglądu	PA
Sposób pomiaru	Piezorezystancyjny
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Charakterystyka generatora podciśnienia	Wysokie podciśnienie, Standard
Zintegrowane funkcje	Elektrozawór do impulsu wyrzutowego, Zawór dławiący, Zawór załączający elektryczny, Funkcja oszczędzania powietrza, elektryczna, Zawór zwrotny, Otwarty tłumik hałasu
Poziom ciśnienia akustycznego	78 dB(A)
Mierzona wielkość	Ciśnienie względne
Zakres nastawy wartości progowej	-0.999 ... 0 bar
Indukcyjny obwód ochronny	Pasuje do cewek MZ-, MY-, ME-
Spadek napięcia	<= 1.5 V
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 ... 0 bar
Dokładność FS	3 %FS
Materiał klawiatury	TPE-U
Zakres nastawy histerezy [bar]	-0.9 ... 0 bar
Prąd jałowy	50 ... 150 mA
Pozycja montażowa	dowolny
Maks. Prąd wyjściowy	50 mA
Ciśnienie robocze	4 ... 8 bar
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	0 ... 50 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium
Średnica nominalna dyszy Laval	2 mm
Funkcja zaworu	5/3 zasilony
Czas pracy ciągłej	100 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Funkcja przełączania	Komparator wartości progowej
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Materiał śrub	Stal, Ocynkowana
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Konstrukcja	Nie modułowy
Waga produktu	1 120 g
Materiał obudowy złącza	Odelewny ciśnieniowy cynkowy, Niklowanie
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 ... 26.4 V

Nr kat.	OT-FESTO040643
EAN-13	4052568217860

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 11:00