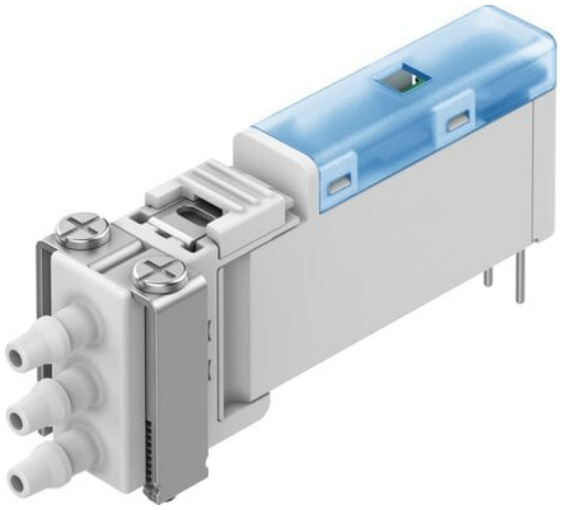
Elektrozawór VOVK-BT6-M32C-MN-5T1P-B3.2F (8122789) serii VOVK - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO087002

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Miniaturowy zawór VOVK, wyjątkowo wąski o szerokości zaledwie 5,9 mm sprawdza się tam, gdzie MHA1 jest za duży. W zależności od rodzaju przyłącza można bezpośrednio ustawić w rzędzie do 20 zaworów. Zawór 3/2 NC VOVK jest bardzo wydajny w zakresie ciśnienia od 7 bar do -0,9 bar w trybie pracy podciśnieniowej.

- Bardzo wąski: szerokość modułu 5,9 mm
- Wyjątkowo mały i lekki
- Bardzo małe zużycie energii
- Różne wersje podłączania: przyłącze kołnierzowe na dole lub z przodu, przyłącze z końcówką nasadkową z przodu
- Idealny do kontroli małych przepływów powietrza

Dane techniczne

Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	5.9 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	5.5 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	do przewodu o średnicy wewn. 2 mm
Ciśnienie robocze	-0.1 MPa
Ciśnienie robocze	-1 bar
Ciśnienie robocze	-14.5 psi

Informacja o ciśnieniu roboczym	Ciśnienie robocze, przyłącze 3: tylko od -1 do 0 bar
Konstrukcja	Kierunek wyprowadzenia przyłącza do przodu
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP40
Średnica nominalna	0.36 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Rodzaj sterowania	Elektryczne
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00992967
Wartość Cv	0.006 Gal/min US
Maks. częstotliwość przełączania	10 Hz
Czas wyłączania	6 ms
Informacja dot. czasu wyłączania	Przy -1 p 6 bar
Czas włączania	13 ms
Informacja dot. czasu włączania	= 6 ms przy 0 p 6 bar, = 13 ms przy -1 p 0 bar
Czas pracy ciągłej	100% w ciągu 500 h
Pobór mocy elektrycznej	0.5 W
Znamionowe napięcie robocze DC	12 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:1]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura medium	5 degC
Względna wilgotność powietrza	70%
Wskazówka dotycząca względnej wilgotności powietrza	w temperaturze otoczenia
Temperatura otoczenia	5 degC
Waga produktu	4.5 g
Przyłącze elektryczne	2-pin
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	do przewodu o średnicy wewn. 2 mm
Przyłącze pneumatyczne 3	do przewodu o średnicy wewn. 2 mm
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

Materiał obudowy	PBT
Materiał sprężyny	stal wysokostopowa nierdzewna

DANE TECHNICZNE

Waga	0,008 kg

Nr kat.	OT-FESTO087002
EAN-13	4052568550912

Data wygenerowania podsumowania: 16.11.2026r, g. 01:34