

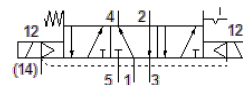
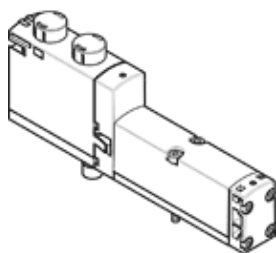
# Magnetni ventil

## VSVA-B-P53BD-Z-A2-1T1L

Broj artikla: 8040112

FESTO

Ovaj tip prikladan je za vakuum.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3, priključak 4 pod tlakom, 2 odzračna
Način aktiviranja	električno
Širina	18 mm
Normalni nazivni protok	370 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	mehanička opruga električno aktiviranje
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mjesto izdavanja certifikata	UL MH19482
Mehanička zaštita	IP65 NEMA 4
Nazivni promjer	5 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti Via throttle plate Via individual sub-base
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	pokriveno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Overlap	Underlap
Prikaz statusa signala	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Tlak upravljanja	3 ... 10 bar
Protok ventila na pojedinačnoj priključnoj ploči	400 l/min
Optimirani protok pneumatski ulančenog ventila	430 l/min
Protok ventila pneumatski ulančenog	370 l/min
nesimetrično sklopno vrijeme isklj.	28 ms za kontrolnu stranu 12
nesimetrično sklopno vrijeme uklj.	12 ms za kontrolnu stranu 12 9 ms za stranu upravljanja 14
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	1.500 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	800 µs
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Parametri svitka	24 V DC: 1,6 W
Čvrstoća na udarno naprezanje	2,5 kV
Stupanj onečišćenja	3
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)

Svojstvo	Vrijednost
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Maks. pritezni moment, pričvršćenje ventila	0,8 ... 1,2 Nm
Težina proizvoda	172 g
Električni priključak	4-polno Utikači prema ISO 15407-2
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak, upravljački pomoćni zrak 12/14	Priključna ploča veličine 18 mm prema ISO 15407-2
Priključak, upravljački odlazni zrak 82/84	po izboru: obuhvaćen nije obuhvaćeno
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličine 18 mm prema ISO 15407-2
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča veličine 18 mm prema ISO 15407-2
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča veličine 18 mm prema ISO 15407-2
Pneumatski priključak 4	Priključna ploča veličine 18 mm prema ISO 15407-2
Pneumatski priključak 5	Priključna ploča veličine 18 mm prema ISO 15407-2
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	FPM NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev PA
Material screws	Čelik, pocinčan