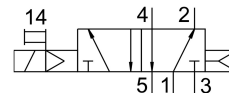
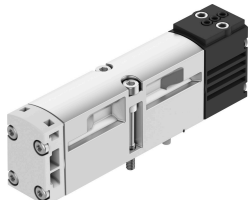


# Osnovni ventil VSVA-B-M52-A-A2-P1

Broj dela: 546740

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilni
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	18 mm
Normalni nominalni protok	550 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna baza veličine 18 mm prema ISO 15407-1 Priključna ploča veličine 02 prema VDMA 24563 G1/8
Radni pritisak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	pneumatska opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaštite	IP65 NEMA 4
Nominalna širina	5 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 15407-1 VDMA 24563
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Prikaz statusa signala	LED
Upravljački pritisak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Protočni ventil	750 l/min
Protok ventila na pojedinačnoj ventilskoj bazi	550 l/min
Protočni ventil pneumatski međupovezan	550 l/min
Trajanje uključivanja	100%
Dozvoljene oscilacije napona	-15 % / +10 %
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Karakteristika	Vrednost
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 %
Nivo zvučnog pritiska	85 dB(A)
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Maks. obrtni momenat pritezanja za pričvršćenje ventila	0.9 Nm...1.1 Nm
Težina proizvoda	89 g
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak pomoćnog upravljačkog vazduha 12	Priključna baza veličine 18 mm u skladu sa ISO 15407-1
Priključak pomoćnog upravljačkog vazduha 14	Priključna baza veličine 18 mm prema ISO 15407-1
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84	obuhvaćeno nije u skladu sa standardom
Pneumatski priključak 1	Priključna baza veličine 18 mm prema ISO 15407-1
Pneumatski priključak: 2	Priključna baza veličine 18 mm prema standardu ISO 15407-1
Pneumatski priključak 3	Priključna baza veličine 18 mm prema ISO 15407-1
Pneumatski priključak: 4	Priključna baza veličine 18 mm prema ISO 15407-1
Pneumatski priključak: 5	Priključna baza veličine 18 mm prema ISO 15407-1
Predupravljački interfejs	prema ISO 15218
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal vijaka	Čelik pocinkovano