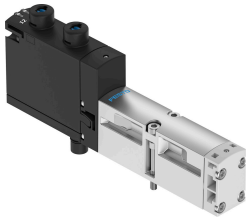
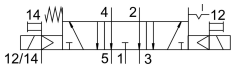
Elektromagnetni ventil VSVA-B-P53ED-ZH-A2-1T1L

Broj dijela: 8039182





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	18 mm
Normalni nazivni protok	380 l/min
Pneumatski radni priključak	Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1 G1/8
Radni napon	24V DC
Radni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga Električno aktiviranje
Klasa zaštite	IP65 NEMA 4
Nazivna veličina	5 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja preko prigušne ploče preko pojedinačne podbaze
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	impulsno
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	vanjski
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Prikaz statusa signala	LED
Kontrolni tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Protočni ventil na pojedinačnoj podlozi	390 l/min
Protočni ventil pneumatski povezan protok optimiziran	430 l/min
Protočni ventil pneumatski povezan	380 l/min
nesimetrično vrijeme isključenja	37 ms za kontrolnu stranu 12
nije simetrično vrijeme uključenja	10 ms za kontrolnu stranu 14 13 ms za kontrolnu stranu 12

Svojstvo	Vrijednost
Radnog ciklusa	100%
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	1500 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	800 µs
Nazivni radni napon DC	24 V
Parametri zavojnice	24 V DC: 1,6 W.
Otpor prenapona	2.5 kV
Stupanj onečišćenja	3
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Relativna vlažnost	0 - 90 %
Razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Maksimalni moment zatezanja montaže ventila	0.8 Nm...1.2 Nm
Težina proizvoda	170 g
Električni priključak	4-polni Utikač prema ISO 15407-2
Vrsta montaže	na spojnoj ploči
Priključak za kontrolni zrak 12/14	Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-2
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84	prikupljeni nije obuhvaćeno neobvezno:
Pneumatski priključak 1	Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-2
Pneumatski priključak 2	Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-2
Pneumatski priključak 3	Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-2
Pneumatski priključak 4	Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-2
Pneumatski priključak 5	Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-2
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	FPM NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij PA
Materijalni vijci	Pocinčani čelik