

Elektromagnetni ventil VSVA-B-.-F.

Broj dijela: 8033845

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan 2x3 / 2 zatvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna 5/2 bistabilan 5/2 bistabilna dominantna 5/2 monostabilan 5/3 pod pritiskom 1 do 2, 4 do 5 zatvoreno 5/3 ventiliran 5/3 odzračen 5/3-smjerni, zatvoren 5/3, priključak 2 pod tlakom, 4 ispušni 5/3, priključak 4 pod tlakom, 2 ispušni
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	42 mm 52 mm
Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778	1400 l/min...4100 l/min
Pneumatski radni priključak	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Radni napon	12V DC 230V AC
Radni tlak	-0.9 bar...16 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga pneumatska opruga
Klasa zaštite	IP65 NEMA 4
Nazivna veličina	11.5 mm 8 mm
Mjera rastera	43 mm 53 mm
Ispušna funkcija	preko pojedinačne podbaze
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 5599-1

Svojstvo	Vrijednost
Ručno nadjačavanje	odmarajući se ne postoji zaključavanje s priborom impulsno
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	vanjski unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Kontrolni tlak	3 bar...10 bar
Prikladnost za vakuum	da ne
b vrijednost	0.091 ...1.7
C vrijednost	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
Protočni ventil	1200 l/min...3800 l/min
Maksimalna frekvencija prebacivanja	1 Hz...5 Hz
Vrijeme isključenja	25 ms...83 ms
Vrijeme uključenja	18 ms...56 ms
Vrijeme prebacivanja na	16 ms...40 ms
Radnog ciklusa	100%
Parametri zavojnice	24 V DC: 0,35 W
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-10 °C...50 °C
Relativna vlažnost	0 - 90 %
Razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-10 °C...50 °C
Maksimalni moment zatezanja montaže ventila	1 Nm...2 Nm
Težina proizvoda	350 g...803 g
Električni priključak	Obrazac A Obrazac B Oblik C M12x1, A-kodirano prema DESINA M12x1, A-kodirano prema EN 61076-2-101 prema EN 175301-803
Vrsta montaže	na spojnoj ploči
Priključak za upravljački zrak 12	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Priključak za upravljački zrak 14	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 1	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 2	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 4	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 5	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Pilot sučelje	prema ISO 15218
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS