

Elektromagnetni ventil VSVA-B-.F.

Broj dela: 8033845

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	2/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 otvoren monostabilan 2x3/2 otvoreno/zatvoreno monostabilno 5/2 bistabilni 5/2 bistabilni, dominantan 5/2 monostabilni 5/3 sa ventilacijom 1 prema 2, 4 prema 5 zatvoreno 5/3 sa ventilacijom 5/3 odzračen 5/3 zatvoreno 5/3, priključak 2 sa ventilacijom, 4 odzračen 5/3, priključak 4 sa ventilacijom, 2 odzračen
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	42 mm 52 mm
Nominalni protok standardizovan prema ISO 8778	1400 l/min...4100 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1 Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1
Pogonski napon	12V DC 230V AC
Radni pritisak	-0.9 bar...16 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge pneumatska opruga
Vrsta zaštite	IP65 NEMA 4
Nominalna širina	11.5 mm 8 mm
Dimenzija mrežice	43 mm 53 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	preko pojedinačne ventilske baze
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 5599-1

Karakteristika	Vrednost
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno nema sa opremom za zaustavljanje impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni interno
Smer strujanja	nije reverzibilno reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Upravljački pritisak	3 bar...10 bar
Pogodnost za vakuum	da ne
b-vrednost	0.091 ...1.7
C-vrednost	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
Protočni ventil	1200 l/min...3800 l/min
Maks. uključna frekvencija	1 Hz...5 Hz
Uklopno vreme isklj.	25 ms...83 ms
Uklopno vreme uklj	18 ms...56 ms
Uklopno vreme oko	16 ms...40 ms
Trajanje uključivanja	100%
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 0,35 W
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 °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	-10 °C...50 °C
Maks. obrtni momenat pritezanja za pričvršćenje ventila	1 Nm...2 Nm
Težina proizvoda	350 g...803 g
Električni priključak	Oblik A Oblik B Oblik C M12x1, A-kodirano prema DESINA M12x1, A-kodirano prema EN 61076-2-101 prema EN 175301-803
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak upravljačkog vazduha 12	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1 Priključna baza veličine 2 prema standardu ISO 5599-1
Priključak za upravljački vazduh 14	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1 Priključna baza veličine 2 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1 Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 2	Priključna baza veličine 1 prema standardu ISO 5599-1 Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1 Priključna baza veličine 2 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 4	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1 Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 5	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1 Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1
Predupravljački interfejs	prema ISO 15218
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen