

Elektromagnetni ventil VSVA-B

Broj dela: 565448

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	2x2/2 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 5/3 odzračen 5/3 zatvoreno
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	42 mm 52 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1100 l/min...2800 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1 Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1 G1/4 G3/8
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Dozvola	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
KC oznaka	KC-EMV
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Vrsta zaštite	IP65 NEMA 4
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja preko prigušne ploče preko pojedinačne ventilske baze
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan

Karakteristika	Vrednost
Odgovara standardu	ISO 5599-1
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Prikaz statusa signala	LED
Upravljački pritisak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Trajanje uključivanja	100%
Nominalna struja privlačenja elektromagnetne zavojnice	165 mA do 30 ms
Nominalna struja pri smanjenju struje	35 mA posle 30 ms
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
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 %
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Električni priključak	3-polni M12x1 Električni priključak okrugao konstrukcioni oblik
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom PA
Materijal vijaka	Čelik pocinkovano