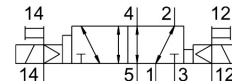


Elektromagnetni ventil VSVA-B-D52-ZT-D1-F8

Broj dela: 8033665

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilni, dominantan
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	42 mm
Nominalni protok standardizovan prema ISO 8778	1800 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1
Radni pritisak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Vrsta zaštite	IP65 NEMA 4
Nominalna širina	8 mm
Dimenzija mrežice	43 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	preko pojedinačne ventilske baze
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 5599-1
Ručna pomoćna aktivacija	sa opremom za zaustavljanje
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni
Smer strujanja	reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Upravljački pritisak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Pogodnost za vakuum	da
b-vrednost	1.5
C-vrednost	7.663 l/sbar
Protočni ventil	1700 l/min
Protok ventila na pojedinačnoj ventilskoj bazi	1400 l/min
Protočni ventil pneumatski međupovezan i optimizovan za protok	1600 l/min
Protočni ventil pneumatski međupovezan	1400 l/min
Maks. uključna frekvencija	5 Hz
Uklopno vreme oko	16 ms

Karakteristika	Vrednost
Trajanje uključivanja	100%
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)
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
Težina proizvoda	390 g
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak upravljačkog vazduha 12	Priključna ploča veličine 1 prem standardu ISO 5599-1
Priključak za upravljački vazduh 14	Priključna ploča veličine 1 prem standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličine 1 prem standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 2	Priključna baza veličine 1 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 4	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 5	Priključna ploča veličine 1 prem standardu ISO 5599-1
Predupravljački interfejs	prema ISO 15218
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal vijaka	Čelik