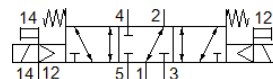
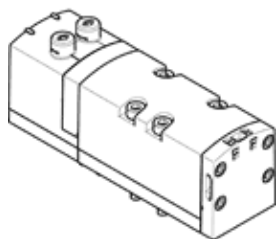


Magnetni ventil

VSVA-B-P53F-ZD-D1-1T1L

Broj artikla: 8000464

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 pod tlakom 1 prema 2, 4 prema 5 zatvoreno
Način aktiviranja	električno
Širina	42 mm
Normalni nazivni protok	1.400 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mehanička zaštita	IP65 NEMA 4
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti Via throttle plate Via individual sub-base
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s dodirnom pokriveno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno
Smjer strujanja	proizvoljno
Prikaz statusa signala	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Tlak upravljanja	3 ... 10 bar
Protok, ventil	1.700 l/min
Protok ventila na pojedinačnoj priključnoj ploči	1.400 l/min
Optimirani protok pneumatski ulančenog ventila	1.700 l/min
Protok ventila pneumatski ulančenog	1.400 l/min
Vrijeme sklapanja isklj	65 ms
Vrijeme sklapanja uklj	22 ms
Nazivna struja privlačenja po magnetnom svitku	72 mA up to 30 ms
Parametri svitka	24 V DC: 1,6 W
Čvrstoća na udarno naprezanje	2,5 kV
Stupanj onečišćenja	3
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	456 g
Električni priključak	Plug-in prema ISO 5599-2
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak, upravljački pomoćni zrak 12/14	Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2

Svojstvo	Vrijednost
Priključak, upravljački odlazni zrak 82/84	po izboru: nije obuhvaćeno prema normi obuhvaćen
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2
Pneumatski priključak 4	Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2
Pneumatski priključak 5	Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev PA
Material screws	Čelik, pocinčan