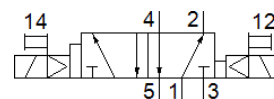
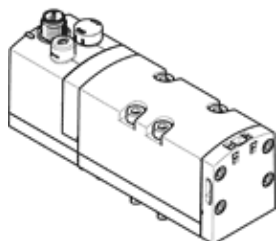


# Elektromagnetni ventil

## VSVA-B-D52-D-D1-1R5L

Broj artikla: 561365

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan-dominantan
Način aktiviranja	električno
Širina	42 mm
Normalni nazivni protok	1.300 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	3 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mehanička zaštita	IP65 NEMA 4
Nazivni prečnik	11 mm
Mera mreže	43 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti Via throttle plate Via individual sub-base
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 5599-1
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	interno
Smer protoka	nije reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Signal status display	LED
Protok, ventil	2.000 l/min
Protok ventila na pojedinačnoj priključnoj ploči	1.400 l/min
Protok pneumatski povezanog ventila	1.300 l/min
Vreme povratnog signala sklopke	19 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	1.600 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	1.100 µs
Parametri kalema	24 V DC: 1.6 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udar na čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medijuma	-5 ... 50 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 %
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C

Svojstvo	Vrednost
Težina proizvoda	439 g
Električni priključak	3-polni M12x1 Centralni utikač okrugli oblik
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 4	Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 5	Priključna ploča veličina 1 prema ISO 5599-1
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak PA
Material screws	Čelik pocinkovano