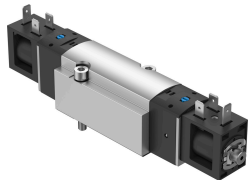


# Elektromagnetni ventil VSVA-BK-P53E-D-D1-1B2

Broj dela: 8166595

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	38 mm
Veličina ventila	42 mm
Normalni nominalni protok	1200 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Dizajn	Klipni zasun sa zaptivnim prstenom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta zaštite	IP65 sa utičnicom prema IEC 60529
Nominalna širina	6.3 mm
Dimenzija mrežice	43 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 5599-1
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno impulsno
ISO kod	157
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	negativno prekrivanje
Prikaz statusa signala	sa priborom
b-vrednost	0.26
C-vrednost	5.63 l/sbar
Protočni ventil	1289 l/min
Protok ventila na pojedinačnoj ventilskoj bazi	1289 l/min

Karakteristika	Vrednost
Protočni ventil pneumatski međupovezan	1283 l/min
Uklopno vreme isklj.	37.4 ms
Uklopno vreme uklj	12.4 ms
Uklopno vreme oko	18.9 ms
Trajanje uključivanja	100%
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	2500 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	1100 µs
Nominalni radni napon DC	24 V
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 3,3 W
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)
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Maks. obrtni momenat pritezanja za pričvršćenje ventila	5 Nm
Težina proizvoda	402 g
Električni priključak	Oblik B Prema industrijskom standardu (11 mm)
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak / otvor za ventilaciju	nije registrovano
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
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal zasuna klipa	Aluminijumska legura za obrada
Materijal vijaka	Pocinkovani čelik