

Osnovni ventil VSVA-B-P53E-A1-P1

Broj dijela: 546745

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	26 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatski radni priključak	Veličina priključne ploče 26 mm prema ISO 15407-1 Veličina priključne ploče 01 prema VDMA 24563 G1/4
Radni tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Klasa zaštite	IP65 NEMA 4
Nazivna veličina	9 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 15407-1 VDMA 24563
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Prikaz statusa signala	LED
Kontrolni tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Protočni ventil	1400 l/min
Protočni ventil na pojedinačnoj podlozi	1100 l/min
Protočni ventil pneumatski povezan	1000 l/min
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)

Svojstvo	Vrijednost
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Relativna vlažnost	0 - 90 %
Razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Maksimalni moment zatezanja montaže ventila	1.8 Nm...2.2 Nm
Težina proizvoda	229 g
Vrsta montaže	na spojnoj ploči
Priključak pomoćnog regulacijskog zraka 12	Veličina priključne ploče 26 mm prema ISO 15407-1
Priključak pomoćnog regulacijskog zraka 14	Veličina priključne ploče 26 mm prema ISO 15407-1
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84	prikupljeni nije kanalizirano u skladu s normom
Pneumatski priključak 1	Veličina priključne ploče 26 mm prema ISO 15407-1
Pneumatski priključak 2	Veličina priključne ploče 26 mm prema ISO 15407-1
Pneumatski priključak 3	Veličina priključne ploče 26 mm prema ISO 15407-1
Pneumatski priključak 4	Veličina priključne ploče 26 mm prema ISO 15407-1
Pneumatski priključak 5	Veličina priključne ploče 26 mm prema ISO 15407-1
Pilot sučelje	prema ISO 15218
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalni vijci	Čelik pocinčano