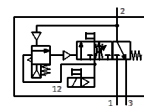
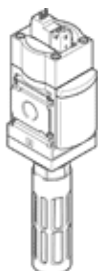


# Ventil za naraščanje tlaka in odzračitev MS6-SV-1/2-C-10V24-S

Številka dela: 8001469

FESTO

za počasno ventiliranje in hitro odzračitev delov naprav.



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serijska                                  | MS                                                                                                                                      |
| Velikost                                  | 6                                                                                                                                       |
| Dimenzija rastra                          | 62 mm                                                                                                                                   |
| Varnostna funkcija                        | Odzračitev<br>Preprečitev nepričakovanega zagona (napajanje)                                                                            |
| Performančni nivo (PL)                    | Odzračitev / kategorija 1, Performance Level c<br>Preprečitev nepričakovanega zagona (napajanje) / do kategorije 1, Performance Level c |
| Opomba o prisilni dinamizaciji            | Preklopna frekvenca najmanj 1/mesec                                                                                                     |
| Konstruktivna zgradba                     | Drsnik bata                                                                                                                             |
| Brez prekrivanja                          | da                                                                                                                                      |
| Način vklopa                              | električni                                                                                                                              |
| Napajanje s krmilnim zrakom               | notranji                                                                                                                                |
| Princip tesnenja                          | mehak                                                                                                                                   |
| Funkcija izpuha                           | ni dušen                                                                                                                                |
| Pomožni ročni vklop                       | Na predkrmiljenem magnetnem ventilu: tipalni pri naraščanju tlaka in odzračitveni ventil: zaskočni, samodejno vračanje                  |
| Način vračanja                            | mehanska vzmet                                                                                                                          |
| Vrsta krmiljenja                          | predkrmiljen                                                                                                                            |
| Ventil                                    | 3/2 zaprt monostabilen<br>Funkcija naraščanja tlaka                                                                                     |
| Obratovalni tlak                          | 3 ... 10 bar                                                                                                                            |
| C-vrednost                                | 23,2 l/sbar                                                                                                                             |
| b vrednost                                | 0,4                                                                                                                                     |
| Normalni imenski pretok                   | 5.700 l/min                                                                                                                             |
| Normalni pretok odzračitve 6->0 bar       | 7.600 l/min                                                                                                                             |
| Čas preklopa izključen                    | 65 ms                                                                                                                                   |
| Čas preklopa vključen                     | 370 ms                                                                                                                                  |
| Trajanje vklopa                           | 100 %                                                                                                                                   |
| Karakteristika tuljave                    | 24 V DC: 1,8 W                                                                                                                          |
| Dopustna nihanja napajanja                | +/- 10 %                                                                                                                                |
| Delovni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                 |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)                                                                      |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 2 - zmerna korozijska obremenitev                                                                                                       |
| Opomba o materialu                        | Ustreza RoHS                                                                                                                            |
| Vrsta zaščite                             | IP65<br>z vtičnico                                                                                                                      |
| Temperatura medija                        | 0 ... 60 °C                                                                                                                             |
| Temperatura okolice                       | 0 ... 60 °C                                                                                                                             |
| Temperatura skladiščenja                  | -10 ... 60 °C                                                                                                                           |
| Odpornost na udarce                       | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27                                                                 |
| Odpornost na vibracije                    | Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6                                                                  |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)    | po strojni smernici EU                                                                                                                  |
| Neoporečnost za živila                    | Glej razširjene informacije o materialu                                                                                                 |

| Značilnost               | Vrednost                                                                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Način pritrditve         | Vgradnja voda<br>s priborom<br>po izbiri:                                           |
| Položaj vgradnje         | poljuben                                                                            |
| Masa izdelka             | 1.006 g                                                                             |
| Pnevmatični priključek 1 | G1/2                                                                                |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/2                                                                                |
| Pnevmatični priključek 3 | G3/4                                                                                |
| Električni priključek    | 2-polni<br>Priključna shema, oblika C, po EN 175301-803<br>Vtič<br>po EN 175301-803 |
| Material, ohišje         | Tlačno liti aluminij                                                                |
| Material, tesnilo        | NBR                                                                                 |
| Material, batnica        | visokolegirano jeklo, nerjavno                                                      |