

# Ventil za naraščanje tlaka in odzračitev MS6N-SV

Številka dela: 548714

FESTO

Z NPT navojem.

Primer predstavitve



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

| Značilnost                                | Vrednost   |
|---|--|
| Serijska                                  | MS   |
| Velikost                                  | 6  |
| Dimenzija rastra                          | 62 mm  |
| Varnostna funkcija                        | Odzračitev<br>Preprečitev nepričakovanega zagona (napajanje)   |
| Opomba o prisilni dinamizaciji            | Preklopna frekvenca najmanj 1/mesec  |
| Konstruktivna zgradba                     | Drsnik bata<br>Sedež bata  |
| Način vklopa                              | električni   |
| Napajanje s krmilnim zrakom               | notranji   |
| Princip tesnenja                          | mehak  |
| Funkcija izpuha                           | ni dušen   |
| Pomožni ročni vklop                       | brez<br>Na predkrmiljenem magnetnem ventilu: tipalni pri naraščanju tlaka in odzračitveni ventil: zaskočni, samodejno vračanje<br>Na predkrmiljenem magnetnem ventilu: tipalni, zaskočni 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 MPa                      | 0,3 ... 1 MPa  |
| Obratovalni tlak                          | 3 ... 10 bar   |
| Prikaz tlaka                              | Pripravljen za G1/4<br>Pripravljen za G1/8<br>Rdeča/zelena skala<br>s tlačnim senzorjem<br>s tlačnim senzorjem z LCD displejem<br>s tlačnim senzorjem z indikacijo delovanja<br>z manometrom   |
| Normalni imenski pretok                   | 4.300 ... 5.700 l/min  |
| Trajanje vklopa                           | 100 %  |
| Prikaz stanja signala                     | LED<br>Kontakt brez potenciala<br>Izhodi<br>preko AS-i   |
| Karakteristika tuljave                    | 110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3 VA, držalna moč 2,4 VA<br>230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3 VA, držalna moč 2,4 VA<br>24 V DC: 1,5 W<br>24 V DC: 1,8 W   |
| 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)   |

| Značilnost                             | Vrednost   |
|--|--|
| Razred odpornosti proti koroziji KBK   | 2 - zmerna korozijska obremenitev  |
| Opomba o materialu                     | Ustreza RoHS   |
| LABS (PWIS) skladnost                  | VDMA24364-B2-L   |
| Vrsta zaščite                          | IP65<br>z vtičnico   |
| Temperatura medija                     | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura okolice                    | -10 ... 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         |
| Dovoljenje                             | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| KC oznaka                              | KC-EMV   |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU<br>po strojni smernici EU<br>po nizkonapetostni smernici EU |
| Certifikat izdajnega oddelka           | IFA 1001180<br>TÜV 44 799 12 556236 000  |
| Neoporečnost za živila                 | Glej razširjene informacije o materialu  |
| Način pritrditve                       | Vgradnja voda<br>s priborom<br>po izbiri:                                      |
| Položaj vgradnje                       | poljuben   |
| Material, ohišje                       | Tlačno liti aluminij   |
| Material, tesnilo                      | NBR  |
| Material, batnica                      | visokolegirano jeklo, nerjavno   |