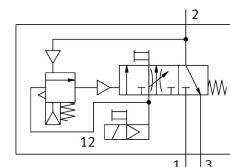


# Soft Start i brzoispusni ventil MS6-SV-1/2-C-10V24P-S

Broj dela: 578769

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serijska                                                                 | MS                                                                                                                                                                           |
| Veličina konstrukcije                                                    | 6                                                                                                                                                                            |
| Dimenzija mrežice                                                        | 62 mm                                                                                                                                                                        |
| Sigurnosna funkcija                                                      | Odzračivanje<br>Izbegavanje neočekivanog pokretanja (ventilacija)                                                                                                            |
| Performance Level (PL)                                                   | Odzračivanje / kategorija 1, Performance Level c<br>Izbegavanje neočekivanog pokretanja (ventilacija) / do kategorije 1, Performance Level c                                 |
| Napomena o prisilnom dinamizovanju                                       | Uključna frekvencija najmanje 1 put mesečno                                                                                                                                  |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                                                                                                              |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                                                                                                                                        |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                                                                                                                   |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | interno                                                                                                                                                                      |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                                                                                                                         |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | bez prigušivanja                                                                                                                                                             |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | Na predupravljačkom elektromagnetnom ventilu: na dodir, sa zaustavljanjem na soft start i brzoispusnom ventilu: sa zaustavljanjem, samostalnim vraćanjem u prethodni položaj |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                                                                                                                                             |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                                                                                                                          |
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 zatvoreno, monostabilno<br>Funkcija formiranja pritiska                                                                                                                  |
| Radni pritisak                                                           | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                                                                                            |
| C-vrednost                                                               | 23.2 l/sbar                                                                                                                                                                  |
| b-vrednost                                                               | 0.4                                                                                                                                                                          |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 5700 l/min                                                                                                                                                                   |
| Normalni protok odzračivanja 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)            | 7600 l/min                                                                                                                                                                   |
| Uklonno vreme isklj.                                                     | 65 ms                                                                                                                                                                        |
| Uklonno vreme uklj                                                       | 370 ms                                                                                                                                                                       |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100%                                                                                                                                                                         |
| Karakteristične vrednosti za kaleme                                      | 24 V DC: 1,8 W                                                                                                                                                               |
| Dozvoljene oscilacije napona                                             | +/- 10 %                                                                                                                                                                     |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                                                                              |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                        |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji                                                                                       |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen                                                                                                        |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                     |
| Vrsta zaštite                             | IP65<br>sa utičnicom                                                                                                  |
| Temperatura medija                        | 0 °C...60 °C                                                                                                          |
| Temperatura okruženja                     | 0 °C...60 °C                                                                                                          |
| Temperatura skladištenja                  | -10 °C...60 °C                                                                                                        |
| Otpornost na udare                        | Šok proveru prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27                                            |
| Otpornost na oscilacije                   | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6                                    |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)   | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti<br>u skladu sa Uredbom EU o mašinama<br>prema EU direktivi RoHS |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)   | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost<br>prema UK propisima za mašine<br>prema UK RoHS propisima       |
| Pogodnost za prehrambene proizvode        | vidi dodatne informacije o materijalima                                                                               |
| Vrsta pričvršćenja                        | Ugradnja voda<br>sa priborom<br>po izboru:                                                                            |
| Ugradni položaj                           | Proizvoljan                                                                                                           |
| Težina proizvoda                          | 1006 g                                                                                                                |
| Pneumatski priključak 1                   | G1/2                                                                                                                  |
| Pneumatski priključak: 2                  | G1/2                                                                                                                  |
| Pneumatski priključak 3                   | G3/4                                                                                                                  |
| Električni priključak                     | 4-polni<br>prema IEC 61076-2-101                                                                                      |
| Materijal kućišta                         | Aluminijum liven pod pritiskom                                                                                        |
| Radni materijal zaptivki                  | NBR                                                                                                                   |
| Materijal klipnjače                       | visokolegirani čelik, nerđajući                                                                                       |