

# ON/OFF ventil MS4-EE-1/4-10V24-Z

Broj dela: 542579

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                     |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | bez prigušivanja                                                               |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | impulsno                                                                       |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                                               |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                            |
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 zatvoreno, monostabilno                                                    |
| Radni pritisak                                                           | 4 bar...10 bar                                                                 |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                                          |
| C-vrednost                                                               | 9.5 l/sbar                                                                     |
| b-vrednost                                                               | 0.44                                                                           |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 2000 l/min                                                                     |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100%                                                                           |
| Karakteristične vrednosti za kaleme                                      | 24 V DC: 1,8 W                                                                 |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi      |
| 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                                                              |
| Temperatura medija                                                       | -10 °C...50 °C                                                                 |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                                                           |
| Temperatura okruženja                                                    | -10 °C...50 °C                                                                 |
| Pogodnost za prehrambene proizvode                                       | vidi dodatne informacije o materijalima                                        |
| Vrsta pričvršćenja                                                       | Ugradnja voda<br>sa priborom<br>po izboru:                                     |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                              |
| Težina proizvoda                                                         | 273 g                                                                          |
| Pneumatski priključak 1                                                  | G1/4                                                                           |

| Karakteristika                     | Vrednost                                                                                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pneumatski priključak: 2           | G1/4                                                                                     |
| Pneumatski priključak 3            | G1/4                                                                                     |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom | interno                                                                                  |
| Električni priključak              | Oblik C<br>Priključak<br>prema standardu DIN EN 175301-803<br>četrourougona konstrukcija |
| Radni materijal zaptivki           | NBR                                                                                      |
| Materijal kućišta                  | Aluminijum liven pod pritiskom                                                           |