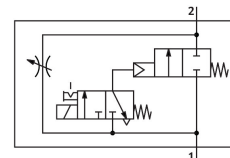


# Soft-Start ventil MS4N-DE-1/4-10V24

Broj dela: 542568

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                     |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | zaustavno impulsno                                                             |
| Dizajn                                                                   | Ležište klipa                                                                  |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                                               |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                            |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | interno                                                                        |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                              |
| Funkcija ventila                                                         | 2/2                                                                            |
| Prikaz uklopnog položaja                                                 | sa priborom                                                                    |
| Radni pritisak                                                           | 4 bar...10 bar                                                                 |
| b-vrednost                                                               | 0.45                                                                           |
| C-vrednost                                                               | 9.6 l/sbar                                                                     |
| 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                                                                 |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                                      |
| 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                                                |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Pogodnost za prehrambene proizvode                                       | vidi dodatne informacije o materijalima                                        |
| Temperatura medija                                                       | -10 °C...50 °C                                                                 |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                                                           |
| Temperatura okruženja                                                    | -10 °C...50 °C                                                                 |
| Težina proizvoda                                                         | 263 g                                                                          |

| Karakteristika           | Vrednost                                                                                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Električni priključak    | Oblik C<br>Priključak<br>prema standardu DIN EN 175301-803<br>četrourougona konstrukcija |
| Prikaz statusa signala   | sa priborom                                                                              |
| Vrsta pričvršćenja       | Ugradnja voda<br>sa priborom<br>po izboru:                                               |
| Pneumatski priključak 1  | 1/4 NPT                                                                                  |
| Pneumatski priključak: 2 | 1/4 NPT                                                                                  |
| Napomena o materijalu    | RoHS-usaglašen                                                                           |
| Radni materijal zaptivki | NBR                                                                                      |
| Materijal kućišta        | Aluminijum liven pod pritiskom                                                           |