

# Soft-Start ventil MS4-DE

Broj dela: 527713

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                                                                                                                  |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                                                                                                                 |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | zaustavno<br>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                                                                                                                                                                         |
| Indikator pritiska                                                       | G1/4 pripremljeno<br>pripremljeno za G1/8<br>sa senzorom pritiska<br>sa manometarom                                                                                         |
| Prikaz uklopnog položaja                                                 | sa priborom                                                                                                                                                                 |
| Radni pritisak                                                           | 4 bar...14 bar                                                                                                                                                              |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1000 l/min...2000 l/min                                                                                                                                                     |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100%                                                                                                                                                                        |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                                                                   |
| KC oznaka                                                                | KC-EMV                                                                                                                                                                      |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)                                  | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti<br>prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)<br>prema EU direktivi o niskom naponu<br>prema EU direktivi RoHS |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)                                  | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost<br>prema UK EX propisima<br>prema UK RoHS propisima<br>prema UK propisima za električna pogonska sredstva              |
| Dozvola za Ex zaštitu izvan EU                                           | EPL Dc (GB)<br>EPL Gc (GB)                                                                                                                                                  |
| Zaštita od eksplozije                                                    | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 2 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX)<br>Zona 22 (UKEX)                                                                                                          |
| ATEX kategorija za gas                                                   | II 3G                                                                                                                                                                       |

| Karakteristika                                | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ATEX kategorija za prašinu                    | II 3D                                                                          |
| Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa | Ex nA IIC T4 X Gc                                                              |
| Eksplzivna zaštita od paljenja prašine        | Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X                                                    |
| Ex temperatura u okruženju                    | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                                           |
| 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...60 °C                                                                 |
| Vrsta zaštite                                 | IP65                                                                           |
| Temperatura okruženja                         | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Težina proizvoda                              | 263 g                                                                          |
| Prikaz statusa signala                        | sa priborom                                                                    |
| Vrsta pričvršćenja                            | Ugradnja voda<br>sa priborom<br>po izboru:                                     |
| Napomena o materijalu                         | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Radni materijal zaptivki                      | NBR                                                                            |
| Materijal kućišta                             | Aluminijum liven pod pritiskom                                                 |