

**Servisna jedinica**  
**MS4-EM1FR-1/4-D6-C-P-M-AG-BAR-WP-F1A-B**  
Broj dela: 8176521

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Serijska                                                                 | MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ugradni položaj                                                          | vertikalno +/- 5°                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Indikator pritiska                                                       | sa manometrom                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Radni pritisak                                                           | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                            |
| Normalni protok odzračivanja 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)            | 1400 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1500 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                            |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Nije kompatibilno sa esterskim uljem                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 1 - mala izloženost koroziji                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija                        | Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Temperatura skladištenja                                                 | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura medija                                                       | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura okruženja                                                    | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Težina proizvoda                                                         | 470 g                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vrsta pričvršćenja                                                       | Ugradnja voda<br>sa montažnim držačem<br>sa priborom<br>po izboru:                                                                                                                                                                                                                                 |
| Napomena o materijalu                                                    | RoHS-usaglašen                                                                                                                                                                                                                                                                                     |