

# Filter MS2-LF-M5-C-P-M-F1A-B

Broj dela: 8181093

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Serijska                                                                 | MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ugradni položaj                                                          | vertikalno +/- 5°                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Finoća filtera                                                           | 5 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Odvod kondenzata                                                         | ručno okretanje                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dizajn                                                                   | Filter za sinterovanje sa centrifugalnim odvajačem                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Radni pritisak                                                           | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                            |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 225 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 |
| Klasa za čiste sobe                                                      | Klasa 7 prema ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura skladištenja                                                 | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Klasa čistoće vazduha na izlazu                                          | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura medija                                                       | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura okruženja                                                    | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Težina proizvoda                                                         | 45.3 g                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vrsta pričvršćenja                                                       | Ugradnja na prednju tablu<br>Ugradnja voda<br>sa priborom<br>po izboru:                                                                                                                                                                                                                            |
| Pneumatski priključak 1                                                  | M5                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pneumatski priključak: 2                                                 | M5                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Napomena o materijalu                                                    | RoHS-usaglašen                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Radni materijal zaptivki                                                 | NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Karakteristika     | Vrednost             |
|--------------------|----------------------|
| Materijal opruge   | visokolegirani čelik |
| Materijal filtera  | PE                   |
| Materijal kučišta  | PA-ojačan            |
| Materijal membrane | NBR                  |
| Materijal omotača  | PC                   |