

**Filter**  
**MS12-LF-G-EUV**  
Številka dela: 537151

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                     | 12                                                                           |
| Serijska                                                     | MS                                                                           |
| Položaj vgradnje                                             | navpično +/- 5°                                                              |
| Finost filtra                                                | 40 µm                                                                        |
| Izpust kondenzata                                            | popolnoma avtomatsko<br>ročni, tipkalen                                      |
| Konstruktivna zgradba                                        | sintrani filter s centrifugalnim izločevalnikom                              |
| Zaščita posode                                               | integriran kot kovinska posoda                                               |
| Stopnja izločanja kondenzata                                 | 75 %                                                                         |
| Delovni tlak                                                 | 2 bar...12 bar                                                               |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 12500 l/min...16000 l/min                                                    |
| Delovni medij                                                | stisnjen zrak v skladu s standardom ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Inertni plini |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                     | Estrsko olje < 0,1 mg/m <sup>3</sup> , po ISO 8573-1:2010 [-:2]              |
| Razred korozijske odpornosti KBK                             | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                            |
| Skladnost z LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                            |
| Temperatura skladiščenja                                     | 5 °C...60 °C                                                                 |
| Razred čistosti zraka na izhodu                              | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:8:4]                             |
| Temperatura medija                                           | 5 °C...60 °C                                                                 |
| Temperatura okolice                                          | 5 °C...60 °C                                                                 |
| Velikost por                                                 | 40 µm                                                                        |
| Karakteristika življenjske dobe                              | 1000 ura                                                                     |
| Teža izdelka                                                 | 7000 g                                                                       |
| Način pritrditve                                             | vgradnja v napeljavo<br>z zadrževalnim kotnikom<br>izbirno:                  |
| Pnevmatični priključek 1                                     | interni                                                                      |
| Pnevmatični priključek 2                                     | interni                                                                      |
| Material pokrova                                             | PA                                                                           |
| Material tesnil                                              | NBR                                                                          |
| Material filtra                                              | sintrani bron                                                                |
| Material ohišja                                              | aluminijeva tlačna litina                                                    |

| Značilnost                   | Vrednost                   |
|------------------------------|----------------------------|
| Material posode              | gnetna aluminijeva zlitina |
| Material opazovalnega okenca | PC                         |