

# Filter s aktivným uhlím MS4-LFX

Číslo dielu: 527699

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                            | Hodnota                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                          | 4                                                                                                     |
| Konštrukčný rad                                  | MS                                                                                                    |
| Montážna poloha                                  | zvisle +/- 5°                                                                                         |
| Odpúšťanie kondenzátu                            | plnoautomatické<br>manuálne, otáčaním<br>poloautomatické                                              |
| Konštrukcia                                      | Filter s aktivným uhlím                                                                               |
| Ochrana nádobiek                                 | Plastový ochranný kôš<br>zabudovaný ako kovová nádoba                                                 |
| Prevádzkový tlak                                 | 0 bar...14 bar                                                                                        |
| Max. normálny prietok pre triedu čistoty vzduchu | 360 l/min                                                                                             |
| Povolenie                                        | c UL us - Recognized (OL)                                                                             |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)            | podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)                                                      |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)          | podľa predpisov UK proti výbuchom                                                                     |
| Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU        | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                            |
| Ochrana proti výbuchu                            | Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 1 (UKEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 21 (UKEX)<br>Zóna 22 (ATEX) |
| Kategória ATEX pre plyn                          | II 2G                                                                                                 |
| Kategória ATEX prach                             | II 2D                                                                                                 |
| Typ ochrany proti vznieteniu plynov              | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                      |
| Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach         | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                                  |
| Ex-teplota okolia                                | -10 °C <= Ta <= +60 °C                                                                                |
| Prevádzkové médium                               | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2]                                                                |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK               | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                                            |
| Zhoda s LABS                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                     |
| Skladovacia teplota                              | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:1]                                                                |
| Teplota média                                    | 5 °C...30 °C                                                                                          |
| Zvyškový obsah oleja                             | 0.003 mg/m³                                                                                           |

| Charakteristický znak | Hodnota                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Teplota okolia        | -10 °C...60 °C                                      |
| Spôsob upevnenia      | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne: |
| Pokyny k materiálu    | V zhode s RoHS                                      |
| Materiál filtra       | Aktívne uhlie                                       |
| Materiál telesa       | Hliníkový tlakový odliatok                          |