

# Aktívszenes szűrő MS4-LFX

Cikkszám: 527699

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                              | Érték                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                                                 | 4                                                                                                           |
| Sorozat                                                               | MS                                                                                                          |
| Beépítési helyzet                                                     | függőleges +/- 5 °                                                                                          |
| Kondenzátum leeresztő                                                 | teljesen automatikus<br>Kézzel forgatható<br>félautomata                                                    |
| Szerkezeti felépítés                                                  | Aktívszenes szűrő                                                                                           |
| Tartályvédelem                                                        | Műanyag védőkosár<br>beépítve fém csészeként                                                                |
| Üzemi nyomás                                                          | 0 bar...14 bar                                                                                              |
| Max. normál térfogatáram a levegő tisztasági osztályának függvényében | 360 l/min                                                                                                   |
| Engedély                                                              | c UL us - Recognized (OL)                                                                                   |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)                       | az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint                                                              |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)                     | az Egyesült Királyság EX előírásai szerint                                                                  |
| Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély                                 | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                                  |
| Robbanásvédelem                                                       | 1. zóna (ATEX)<br>1. zóna (UKEX)<br>2. zóna (ATEX)<br>21. zóna (ATEX)<br>21. zóna (UKEX)<br>22. zóna (ATEX) |
| ATEX-kategória, gáz                                                   | II 2G                                                                                                       |
| ATEX-kategória, por                                                   | II 2D                                                                                                       |
| Robbanóképes gázok elleni védelem                                     | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                            |
| Robbanóképes porok elleni védelem                                     | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                                        |
| Ex környezeti hőmérséklet                                             | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                          |
| Üzemi közeg                                                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2]                                                                      |
| KBK korrózióállósági osztály                                          | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                                                        |
| LABS konformitás                                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                           |
| Csapágyhőmérséklet                                                    | -10 °C...60 °C                                                                                              |
| Levegőtisztasági osztály a kimenetnél                                 | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:1]                                                                      |
| Közeghőmérséklet                                                      | 5 °C...30 °C                                                                                                |
| Maradék olajtartalom                                                  | 0.003 mg/m <sup>3</sup>                                                                                     |

| Jellemző                              | Érték                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet                | -10 °C...60 °C                                     |
| Rögzítés módja                        | Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan: |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                  |
| Szűrő alapanyaga                      | Aktív szén                                         |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény                              |