

# Filter s aktivnim ugljenom MS4-LFX

Broj dijela: 527699

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                          | Vrijednost                                                                                            |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                | 4                                                                                                     |
| Serijska                                          | MS                                                                                                    |
| Položaj montaže                                   | okomito +/- 5 °                                                                                       |
| Odvod kondenzata                                  | potpuno automatski<br>Ručno okretanje<br>poluautomatski                                               |
| Konstruktivna struktura                           | Filtar od aktivnog ugljena                                                                            |
| Zaštita školjke                                   | Plastična zaštitna košara<br>integrirana kao metalna školjka                                          |
| Radni tlak                                        | 0 bar...14 bar                                                                                        |
| Maksimalni normalni protok za klasu čistoće zraka | 360 l/min                                                                                             |
| Odobrenje                                         | c UL us - Recognized (OL)                                                                             |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)             | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)                                                     |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)           | prema UK EX propisima                                                                                 |
| Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU   | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                            |
| Zaštita od eksplozije                             | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| ATEX kategorija plina                             | II 2G                                                                                                 |
| ATEX kategorija prašine                           | II 2D                                                                                                 |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex plin                 | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                      |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina              | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                                  |
| Temperatura okoline Ex                            | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                    |
| Operativni medij                                  | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2]                                                                |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                  | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                                                    |
| LABS sukladnost                                   | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                                   |
| Temperatura skladištenja                          | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Klasa čistoće zraka na izlazu                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:1]                                                                |
| Srednja temperatura                               | 5 °C...30 °C                                                                                          |
| Zaostali sadržaj ulja                             | 0.003 mg/m³                                                                                           |

| Svojstvo                | Vrijednost                                      |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Temperatura okoline     | -10 °C...60 °C                                  |
| Vrsta montaže           | Instalacija linije<br>s priborom<br>neobavezno: |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS                                 |
| Filter materijal        | Aktivni ugljik                                  |
| Materijal za kućište    | Lijeveni aluminij                               |