

# Membránový sušič vzduchu MS6-LDM1

Číslo dielu: 543638

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | 6                                                                                                     |
| Konštrukčný rad                                            | MS                                                                                                    |
| Montážna poloha                                            | zvisle +/- 5°                                                                                         |
| Konštrukcia                                                | Membránová sušička                                                                                    |
| Prevádzkový tlak                                           | 3 bar...12.5 bar                                                                                      |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 200 l/min...400 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                                          | +2°C <= Ta <= +50°C                                                                                   |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [1:4:2]                                                         |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním nie je možná                                                                      |
| Zníženie tlakového rosného bodu                            | 20 K                                                                                                  |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                                            |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                     |
| Skladovacia teplota                                        | -20 °C...60 °C                                                                                        |
| Vhodnosť pre potravinárstvo                                | pozri podrobnejšie informácie o materiáli                                                             |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                          | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [1:3:2]                                                         |
| Teplota média                                              | 2 °C...50 °C                                                                                          |
| Teplota okolia                                             | 2 °C...50 °C                                                                                          |

| Charakteristický znak | Hodnota                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Spôsob upevnenia      | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne: |
| Materiál telesa       | Hliníkový tlakový odlatok                           |
| Materiál nádoby       | Hliníková tvárna zliatina                           |