

# Membránová sušička vzduchu MS6-LDM1

číslo dielca: 543638

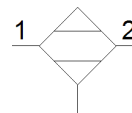
FESTO

Pre montáž do batérie, s G-závitom.

Pozor: Na zabezpečenie bezporuchovej prevádzky zariadenia je potrebná filtrácia pracovného vzduchu mikrofiltrom 0,01µm (Zostatkové nečistoty < 0,1µm, zostatkový obsah oleja < 0,1 mg/kubický meter)



Vzorové zobrazenie



## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak                                | Hodnota   |
|--|---|
| Velkosť  | 6   |
| Typový rad   | MS  |
| montážna poloha                                      | vertikálny +/- 5°                                     |
| Konštrukčné vyhotovenie                              | Membránová sušička                                    |
| Pracovný tlak  | 3 ... 12,5 bar  |
| Štandardný menovitý prietok                          | 200 ... 400 l/min                                     |
| Osvedčenie   | c UL us - Recognized (OL)                             |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)                | podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)                 |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)            | podľa UK EX predpisov                                 |
| Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU           | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                            |
| ATEX- kategória plyn                                 | II 2G   |
| ATEX- kategória prach                                | II 2D   |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn  | Ex h IIC T6 Gb X                                      |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach | Ex h IIIC T60°C Db X                                  |
| Ex-Teplota okolia                                    | +2°C ≤ Ta ≤ +50°C                                     |
| Pracovné médium                                      | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [1:4:2]          |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu            | Nie je možná prevádzka s mazaním                      |
| Tlakový rosny bod - pokles                           | 20 K  |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                   | 2 - Mierne zaťaženie koróziou                         |
| LABS - konformita                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Teplota skladovania                                  | -20 ... 60 °C   |
| Vhodné pre potravinárstvo                            | Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch              |
| Stupeň čistoty vzduchu na výstupe                    | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [1:3:2]          |
| Teplota média  | 2 ... 50 °C   |
| Teplota okolia                                       | 2 ... 50 °C   |
| Typ upevnenia  | zabudovanie vedenia<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný: |
| Materiál telesa                                      | Hliníkový tlakový odliatok                            |
| Materiál nádoby                                      | Hliníková tvárna zliatina                             |