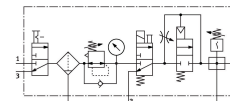


# Kombinace jednotek pro úpravu stlačeného vzduchu MSB6N-1/2:C3J1D1A1F3-WP

Číslo dílu: 543572

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | 6                                                                                                                            |
| Řada                                                     | MS                                                                                                                           |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací<br>s příslušenstvím, uzamykatelný                                                                   |
| Montážní poloha                                          | svisle +/- 5°                                                                                                                |
| Jemnost filtru                                           | 40 µm                                                                                                                        |
| Odpouštění kondenzátu                                    | ručně otočné                                                                                                                 |
| Konstrukce                                               | rozbočovací modul<br>Ventil s pomalým náběhem tlaku<br>Tlakové spínače<br>spínací ventil<br>regulátor s filtrem a manometrem |
| Funkce regulátoru                                        | konstantní výstupní tlak<br>s kompenzací napájecího tlaku<br>se sekundárním odvětráním<br>se zpětným odvětráním              |
| Ochrana nádobky                                          | ochranný koš z plastu                                                                                                        |
| Indikace tlaku                                           | manometrem                                                                                                                   |
| Provozní tlak                                            | 4,5 bar...18 bar                                                                                                             |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 4 bar...12 bar                                                                                                               |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 3100 l/min                                                                                                                   |
| Hodnoty cívek                                            | 24 V DC: 1,5 W                                                                                                               |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>netečné plyny                                                               |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                                                                     |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                                                                          |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                            |
| Skladovací teplota                                       | -10 °C...60 °C                                                                                                               |
| Vhodnost pro použití v potravinářství                    | viz rozšířené informace o materiálu                                                                                          |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu                         | stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                  |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                                                                               |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                               |
| Hmotnost výrobku                                         | 3500 g                                                                                                                       |
| Způsob upevnění                                          | s příslušenstvím                                                                                                             |

| Parametr                | Hodnota                   |
|-------------------------|---------------------------|
| Připojení pneumatiky 1  | 1/2 NPT                   |
| Pneumatické připojení 2 | NPT1/2                    |
| Pneumatické připojení 3 | G1/2                      |
| Upozornění k materiálu  | v souladu s RoHS          |
| Materiál tělesa         | tlakový odlitek z hliníku |
| Materiál nádoby         | PC                        |