

# Kombinacja zespołów przygotowania powietrza MSB4N-1/4:C3J3D1A1F3-WP

Numer produktu: 543560

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | 4                                                                                                                              |
| Seria                                                           | MS                                                                                                                             |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie<br>ręczne<br>pneumatyczny                                                                                         |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem                              | Pokrętko obrotowe ze zintegrowanym zamkiem                                                                                     |
| Pozycja montażu                                                 | w pionie +/- 5°                                                                                                                |
| Dokładność filtracji                                            | 5 µm                                                                                                                           |
| Spust kondensatu                                                | Odkręcany ręcznie                                                                                                              |
| Konstrukcja                                                     | Moduł rozgałęziający<br>Zawór wolnego startu<br>Wyłącznik ciśnieniowy<br>Zawór załączający<br>Regulator z filtrem i manometrem |
| Funkcja regulatora                                              | Stałe ciśnienie wyjściowe<br>z kompensacją ciśnienia wstępnego<br>z odpowietrzaniem wtórnym<br>z funkcją przepływu powrotnego  |
| Osłona pojemnika                                                | Osłona ochronna z tworzywa                                                                                                     |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Z manometrem                                                                                                                   |
| Ciśnienie robocze                                               | 4.5 bar...14 bar                                                                                                               |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 4 bar...12 bar                                                                                                                 |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 700 l/min                                                                                                                      |
| Parametry cewki                                                 | 24 V DC: 1,5 W                                                                                                                 |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne                                                                 |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)                                          |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                                               |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                              |
| Temperatura przechowywania                                      | -10 °C...60 °C                                                                                                                 |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                               | patrz rozszerzone informacje o materiale                                                                                       |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                                                                  |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                                                                 |

| Cechy                    | Wartość                      |
|--------------------------|------------------------------|
| Temperatura otoczenia    | -10 °C...60 °C               |
| Waga produktu            | 2000 g                       |
| Typ mocowania            | Przy pomocy osprzętu         |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | 1/4 NPT                      |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/4 NPT                      |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/4<br>1/4 NPT              |
| Materiał obudowy         | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał pojemnika       | PC                           |