

# Kombinacja zespołów przygotowania powietrza MSB4N-1/4:C3J1F3M1-WP

Numer produktu: 543549

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | 4                                                                                                                             |
| Seria                                                           | MS                                                                                                                            |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem                              | Pokrętko obrotowe ze zintegrowanym zamkiem                                                                                    |
| Pozycja montażu                                                 | w pionie +/- 5°                                                                                                               |
| Dokładność filtracji                                            | 40 µm                                                                                                                         |
| Spust kondensatu                                                | Odkręcany ręcznie                                                                                                             |
| Konstrukcja                                                     | Regulator z filtrem i manometrem<br>Proporcjonalna standardowa smarownica mgłowa                                              |
| Funkcja regulatora                                              | Stałe ciśnienie wyjściowe<br>z kompensacją ciśnienia wstępnego<br>z odpowietrzaniem wtórnym<br>z funkcją przepływu powrotnego |
| Ostona pojemnika                                                | Ostona ochronna z tworzywa                                                                                                    |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Z manometrem                                                                                                                  |
| Ciśnienie robocze                                               | 1,5 bar...14 bar                                                                                                              |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 1 bar...12 bar                                                                                                                |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 950 l/min                                                                                                                     |
| 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 [7:4:-]                                                                                 |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                                                                |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                |
| Waga produktu                                                   | 1700 g                                                                                                                        |
| Typ mocowania                                                   | Przy pomocy osprzętu                                                                                                          |
| Przylącze pneumatyczne 1                                        | 1/4 NPT                                                                                                                       |
| Przylącze pneumatyczne 2                                        | 1/4 NPT                                                                                                                       |
| Przylącze pneumatyczne 3                                        | 1/4 NPT                                                                                                                       |

| Cechy              | Wartość                      |
|--------------------|------------------------------|
| Materiał obudowy   | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał pojemnika | PC                           |