

# Zespół przygotowania powietrza MSB6-1/2:J121:M1-WP

Numer produktu: 8233027

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                        | Wartość                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                     | 6                                                                                                                             |
| Seria                                        | MS                                                                                                                            |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem           | Przycisk obrotowy z zapadką<br>możliwość zamknięcia przy pomocy osprzętu                                                      |
| Pozycja montażu                              | w pionie +/- 5°                                                                                                               |
| Spust kondensatu                             | automatyczny                                                                                                                  |
| Konstrukcja                                  | Zespół filtr-regulator-smarownica                                                                                             |
| Mak. ilość kondensatu                        | 38 ml                                                                                                                         |
| Dokładność filtracji                         | 40 µm                                                                                                                         |
| Maks. ilość oleju                            | 75 cm³                                                                                                                        |
| Funkcja regulatora                           | Stałe ciśnienie wyjściowe<br>z kompensacją ciśnienia wstępnego<br>z odpowietrzaniem wtórnym<br>z funkcją przepływu powrotnego |
| Ośłona pojemnika                             | Ośłona ochronna z tworzywa                                                                                                    |
| Wskaźnik ciśnienia                           | Z manometrem                                                                                                                  |
| Ciśnienie robocze                            | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                                                                           |
| Zakres regulacji ciśnienia                   | 0.1 bar...7 bar                                                                                                               |
| Maks. przepływ normalny                      | 4800 l/min                                                                                                                    |
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<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                                                                                                                |
| 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                                | 1560 g                                                                                                                        |
| Typ mocowania                                | przy pomocy kątownika mocującego                                                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 1                     | G1/2                                                                                                                          |

| Cechy                    | Wartość                      |
|--------------------------|------------------------------|
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/2                         |
| Materiał uszczelnień     | NBR                          |
| Materiał filtra          | PE                           |
| Materiał obudowy         | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał pojemnika       | PC                           |