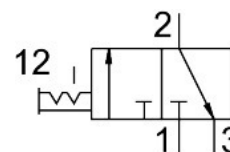


# Zawór załączający MS4-EM1-1/4-F1A

Numer produktu: 8183561

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                                     | Zawór z obrotowym suwakiem                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sposób uruchamiania                                             | ręczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | bez dławienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj sterowania                                               | bezpośrednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Informacja o zastosowaniu                                       | Obce cząsteczki mogą przylegać do produktu lub powstawać podczas instalacji. W zależności od zastosowania może być konieczne przedmuchiwanie produktu czystym sprężonym powietrzem, wyczyszczenie go po instalacji i eksploatacja z odpowietrzeniem przewodowym.                                                                    |
| Funkcja zaworu                                                  | 3/2 bistabilny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ciśnienie robocze                                               | 0 MPa...1.4 MPa<br>0 bar...14 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wartość C                                                       | 9 l/sbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wartość b                                                       | 0.39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2200 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 olejenia trzeba je kontynuować)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Informacja o materiałach                                        | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych           | Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                               | patrz rozszerzone informacje o materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ mocowania                                                   | Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie:                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Cechy                    | Wartość                      |
|--------------------------|------------------------------|
| Waga produktu            | 190 g                        |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/4                         |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/4                         |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/4                         |
| Materiał uszczelnień     | TPE-U(PU)                    |
| Materiał obudowy         | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |