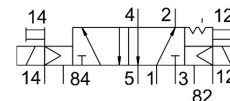
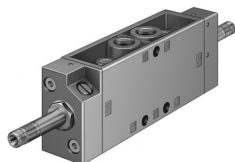


# Elektrozawór JMFH-5-1/8-S

Numer produktu: 14008

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 5/2 bistabilny                                                                        |
| Sposób uruchamiania                                             | pneumatyczny                                                                          |
| Szerokość zabudowy                                              | 26 mm                                                                                 |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 600 l/min                                                                             |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | G1/8                                                                                  |
| Napięcie robocze                                                | przez cewkę, na osobne zamówienie                                                     |
| Ciśnienie robocze                                               | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar                                                       |
| Konstrukcja                                                     | Gniazdo talerzowe                                                                     |
| Certyfikacja                                                    | c UL us - Recognized (OL)                                                             |
| Stopień ochrony                                                 | IP65                                                                                  |
| Średnica nominalna                                              | 5 mm                                                                                  |
| Szerokość modułu                                                | 27 mm                                                                                 |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia                                                               |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                                |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                               |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | z blokadą                                                                             |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                                                                    |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                          | zewn.                                                                                 |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                                                                       |
| Pokrycie                                                        | pokrycie ujemne                                                                       |
| Ciśnienie pilota                                                | 0.12 MPa...0.8 MPa<br>1.2 bar...8 bar                                                 |
| Maks. częstotliwość przełączania                                | 25 Hz                                                                                 |
| Czas przełączania                                               | 10 ms                                                                                 |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0                     | 2200 µs                                                                               |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale                        | 3700 µs                                                                               |
| Parametry cewki                                                 | Patrz cewka, na osobne zamówienie                                                     |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                       |

| Cechy                              | Wartość                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Zgodność z LABS                    | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura przechowywania         | -20 °C...60 °C                                                                 |
| Temperatura medium                 | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Medium sterujące (dla pilotów)     | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Temperatura otoczenia              | -5 °C...40 °C                                                                  |
| Waga produktu                      | 260 g                                                                          |
| Przyłącze elektryczne              | przez cewkę F, na osobne zamówienie                                            |
| Typ mocowania                      | opcjonalnie:<br>na listwie przyłączeniowej<br>Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82 | M5                                                                             |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 84 | M5                                                                             |
| Przyłącze zasilania pilotów 12     | M5                                                                             |
| Przyłącze zasilania pilotów 14     | M5                                                                             |
| Przyłącze pneumatyczne 1           | G1/8                                                                           |
| Przyłącze pneumatyczne 2           | G1/8                                                                           |
| Przyłącze pneumatyczne 3           | G1/8                                                                           |
| Przyłącze pneumatyczne 4           | G1/8                                                                           |
| Przyłącze pneumatyczne 5           | G1/8                                                                           |
| Informacja o materiałach           | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                      |
| Materiał uszczelnień               | NBR<br>TPE-U(PU)                                                               |
| Materiał obudowy                   | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                                                   |