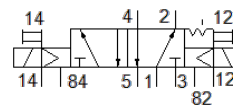
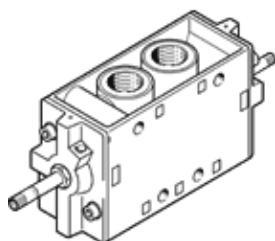


# Elektrozawór JMFH-5-1/2-S-EX

Numer części: 535917

FESTO

z dodatkowym pomocniczym sterowaniem ręcznym, bez cewki i gniazda.  
Cewkę i gniazdo należy zamawiać oddzielnie.



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Funkcja zaworu  | 5/2 bistabilny   |
| Sposób uruchomienia   | Elektryczny  |
| Szerokość zabudowy  | 52 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                                 | 4 500 l/min  |
| Ciśnienie robocze MPa                                       | 0 ... 0.8 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 0 ... 8 bar  |
| Konstrukcja   | Tarcza-gniazdo   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                        | Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)  |
| Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)   |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                      | Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii  |
| ATEX-Kategoria Gaz  | II 2G  |
| ATEX-Kategoria Pył  | II 2D  |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz                             | Ex h IIC T4 Gb   |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył                             | Ex h IIIC T130°C Db  |
| Ex-Temperatura otoczenia                                    | -5°C ≤ Ta ≤ +40°C  |
| Stopień ochrony   | IP65   |
| Wielkość nominalna  | 14 mm  |
| Raster  | 69 mm  |
| Funkcja odpowietrzenia                                      | Możliwość dławienia  |
| Rodzaj uszczelnienia  | Miękkie  |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie                              | Z blokadą  |
| Rodzaj sterowania   | Z pilotem  |
| Zasilanie pneum. pilotów                                    | Zewnętrzne   |
| Kierunek przepływu  | Jednokierunkowy  |
| Przekrycie  | Underlap   |
| Ciśnienie pilota Mpa  | 0.1 ... 0.8 MPa  |
| Ciśnienie pilota  | 1 ... 8 bar  |
| Wartość-b   | 0.3  |
| Wartość-C   | 19.5 l/sbar  |
| Maks. częstotliwość przełączania                            | 25 Hz  |
| Czas przełączania powrotnego                                | 20 ms  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0       | 2 200 μs   |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1        | 3 700 μs   |
| Charakterystyka cewki                                       | Uwaga, cewkę należy zamawiać oddzielnie  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                             | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC                             | 1 – Niska odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura przechowywania                                  | -20 ... 60 °C  |
| Temperatura medium  | -5 ... 40 °C   |

| Cecha                              | Wartość   |
|------------------------------------|---|
| Medium dla pilotów                 | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Temperatura otoczenia              | -5 ... 40 °C  |
| Waga produktu                      | 1 210 g   |
| Przyłącze elektryczne              | Przez cewkę-F, należy zamawiać oddzielnie                                   |
| Sposób montażu                     | Na płycie przyłączeniowej<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Do wyboru: |
| Przyłącze zasilania pilota 12      | G1/8  |
| Przyłącze zasilania pilota 14      | G1/8  |
| Przyłącze otworu wentylacji        | M5  |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 82 | M5  |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 84 | M5  |
| Przyłącze zasilania pilota 12      | G1/8  |
| Przyłącze pneumatyczne 1           | G1/2  |
| Przyłącze pneumatyczne 2           | G1/2  |
| Przyłącze pneumatyczne 3           | G1/2  |
| Przyłącze pneumatyczne 4           | G1/2  |
| Przyłącze pneumatyczne 5           | G1/2  |
| Uwaga dotycząca materiałów         | Zgodne z RoHS   |
| Materiał uszczelnień               | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiał obudowy                   | Aluminium-odlew ciśnieniowy   |