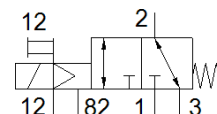
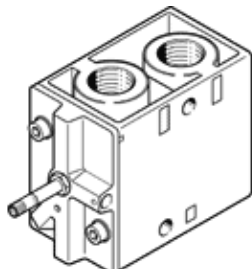


# Elektrozawór MFH-3-3/4-S

Numer części: 11968

FESTO

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



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Funkcja zaworu  | 3/2 zamknięty, monostabilny  |
| Sposób uruchomienia                                   | Elektryczny  |
| Szerokość zabudowy                                    | 68 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                           | 7 500 l/min  |
| Ciśnienie robocze MPa                                 | -0.095 ... 1 MPa   |
| Ciśnienie robocze                                     | -0.95 ... 10 bar   |
| Konstrukcja   | Tarcza-gniazdo   |
| Sposób kasowania                                      | Sprężyna mechaniczna   |
| Dopuszczenie  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Stopień ochrony                                       | IP65   |
| Wielkość nominalna                                    | 19 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                                    | Rewersyjny   |
| Przekrycie  | Underlap   |
| Ciśnienie pilota Mpa                                  | 0.1 ... 0.8 MPa  |
| Ciśnienie pilota                                      | 1 ... 8 bar  |
| Czas przełączania przy wyłączeniu                     | 32 ms  |
| Czas przełączania przy włączeniu                      | 36 ms  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 2 200 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                                    | -10 ... 60 °C  |
| Medium dla pilotów                                    | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura otoczenia                                 | -5 ... 40 °C   |
| Waga produktu   | 1 260 g  |
| Przyłącze elektryczne                                 | Przez cewkę-F, należy zamawiać oddzielnie  |
| Sposób montażu  | Na płycie przyłączeniowej<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Do wyboru:                        |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 82                    | M5   |
| Przyłącze zasilania pilota 12                         | G1/8   |
| Przyłącze pneumatyczne 1                              | G3/4   |
| Przyłącze pneumatyczne 2                              | G3/4   |
| Przyłącze pneumatyczne 3                              | G3/4   |
| Uwaga dotycząca materiałów                            | Zgodne z RoHS  |
| Materiał uszczelnień                                  | NBR  |
| Materiał obudowy                                      | Aluminium-odlew ciśnieniowy  |