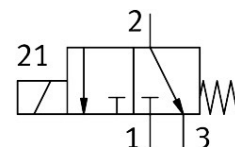


# Elektrozawór odseparowany od medium VYKB-F10-M32-16-PE-1HPS

Numer produktu: 8122822

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                            | Wartość                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                      | Przyłącze elektryczne górne<br>Zawór wahaczowy z uszczelką membranową                                        |
| Sposób uszczelnienia                             | miękki                                                                                                       |
| Materiały mające kontakt z medium                | EPDM<br>PEEK                                                                                                 |
| Funkcja zaworu                                   | 3/2 otwarty/zamknięty, monostabilny                                                                          |
| Średnica nominalna                               | 1.6 mm                                                                                                       |
| Kierunek przepływu                               | jednokierunkowy                                                                                              |
| Sposób uruchamiania                              | elektrycznie                                                                                                 |
| Rodzaj sterowania                                | bezpośrednie                                                                                                 |
| Sposób powrotu                                   | sprężyna mechaniczna                                                                                         |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                     | brak                                                                                                         |
| Pozycja montażu                                  | dowolny                                                                                                      |
| Typ mocowania                                    | Przez otwór przelotowy dla śruby M2                                                                          |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza        | Kabel z wtyczką                                                                                              |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | Układ przyłączy HP                                                                                           |
| Wielkość                                         | 10                                                                                                           |
| Przyłącze mediów płynnych                        | Kotnierz                                                                                                     |
| Medium                                           | Płynne media<br>Media w postaci gazowej                                                                      |
| Informacja o medium                              | Zwrócić uwagę na odporność materiałów wchodzących w kontakt z mediami<br>maksymalna wielkość cząsteczek 5 µm |
| Objętość wewnętrzna                              | 35 µl                                                                                                        |
| Temperatura medium                               | 0 °C...50 °C                                                                                                 |
| Temperatura mediów płynnych                      | 0 °C...50 °C                                                                                                 |
| Temperatura otoczenia                            | 0 °C...50 °C                                                                                                 |
| Temperatura przechowywania                       | -20 °C...70 °C                                                                                               |
| Ciśnienie medium                                 | -0.075 MPa...0.1 MPa<br>-0.75 bar...1 bar<br>-10.875 psi...14.5 psi                                          |
| Ciśnienie przeciążenia                           | 0.3 MPa<br>3 bar<br>43.5 psi                                                                                 |

| Cechy                                      | Wartość                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres napięcia roboczego DC               | 24 V                                                                                      |
| Dopuszczalne wahania napięcia              | +/- 10 %                                                                                  |
| Parametry cewki                            | 24 V DC: faza niskoprądowa 1 W, faza wysokoprądowa 3,7 W                                  |
| Czas pracy ciągłej                         | 100%                                                                                      |
| Maks. częstotliwość przełączania           | 2 Hz                                                                                      |
| Czas włączania                             | 15 ms                                                                                     |
| Czas wyłączenia                            | 15 ms                                                                                     |
| Przepływ Kv                                | 0.034 m³/h                                                                                |
| Materiał obudowy                           | PEEK                                                                                      |
| Materiał membrany                          | EPDM                                                                                      |
| Materiał uszczelnień                       | EPDM                                                                                      |
| Informacja o materiałach                   | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                 |
| Zgodność z LABS                            | VDMA24364-strefa III                                                                      |
| Waga produktu                              | 18 g                                                                                      |
| Stopień ochrony                            | IP40                                                                                      |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                                                           |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)       | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)     | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS                                          |