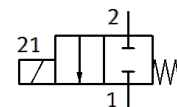
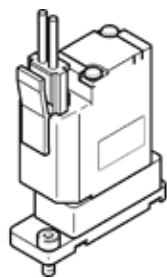


# media separated solenoid valve VYKB-F10-M22C-16-PE-5HPS

Специф. Номер: 8122813

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Конструкция                                      | Electrical connection at top<br>Rocker valve with diaphragm seal                                 |
| Принцип на уплътняване                           | мек  |
| Материали, контактуващи със средата              | EPDM<br>PEEK   |
| Разпределителна функция                          | 2/2 затворен моностабилен  |
| Номинален размер                                 | 1.6 mm   |
| Посока на протичане                              | нереверсивен   |
| Тип на задействане                               | електрически   |
| Тип управление                                   | директно   |
| Тип на ресет                                     | механична пружина  |
| Ръчно задействане                                | Без  |
| Монтажна позиция                                 | по избор   |
| Тип на закрепване                                | С проходен отвор за винт M2  |
| Електрическа връзка 1, вид на свързването        | Кабел със щекер  |
| Електрическа връзка 1, технология на свързването | Plug pattern HP  |
| Размер   | 10   |
| Флуидна връзка                                   | Фланец   |
| Среда  | Течни медии<br>Газообразни среди   |
| Note on the medium                               | Observe resistance of materials that come into contact with media<br>Maximum particle size: 5 µm |
| Internal volume                                  | 35 µl  |
| Температура на средата                           | 0 ... 50 °C  |
| Температура на средата на течности               | 0 ... 50 °C  |
| Температура на околната среда                    | 0 ... 50 °C  |
| Температура на складиране                        | -20 ... 70 °C  |
| Pressure of medium                               | -0.075 ... 0.1 MPa   |
| Средно налягане                                  | -0.75 ... 1 bar  |
| Pressure of medium psi                           | -10.875 ... 14.5 psi   |
| Overload pressure                                | 0.3 MPa  |
| Претоварващо налягане                            | 3 bar  |
| Overload pressure (psi)                          | 43.5 psi   |
| обхват на работното напрежение DC                | 12 V   |
| Допустими колебания на напрежението              | -5 % / +10 %   |
| Характеристика на бобината                       | 12 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 3.7 W   |
| Продължителност на включване                     | 100 %  |
| Макс. честота на превключване                    | 2 Hz   |
| Време за превключване, включено                  | ≤ 15 ms  |
| Време за превключване, изключено                 | ≤ 15 ms  |
| дебит Kv   | 0.034 m <sup>3</sup> /h  |
| Material housing                                 | PEEK   |
| Material membrane                                | EPDM   |
| Material seals                                   | EPDM   |
| Материал-забележка                               | RoHS konform   |

| Белег  | Стойност  |
|--|---|
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III  |
| Тегло на продукта                            | 18 g  |
| Клас на защита                               | IP40  |
| Клас на корозионна устойчивост КВК           | 0 - няма корозия под напрежение                           |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)   | по EU-EMV-нормала<br>in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions     |