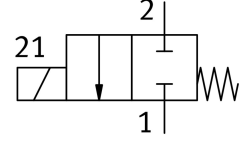


# Akışkandan ayrı solenoid valf VYKB-F10-M22C-16-PV-1HPA

Ürün numarası: 8122805

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                     | Değer   |
|---|---|
| Tasarım                                     | Yan elektrik bağlantısı<br>Membran sızdırmazlık elemanlı rocker valf                    |
| Sızdırmazlık prensibi                       | yumuşak   |
| Ortamla temas eden malzemeler               | FPM<br>PEEK   |
| Valf fonksiyonu                             | 2/2 kapalı tek bobinli  |
| Nominal genişlik                            | 1.6 mm  |
| Akış yönü                                   | tersine çevrilemez  |
| Çalıştırma türü                             | elektrikli  |
| Kontrol türü                                | doğrudan  |
| Geri alma türü                              | mekanik yay   |
| Manuel kumanda                              | yok   |
| Montaj konumu                               | herhangi bir  |
| Montaj türü                                 | M2 vida için geçiş deliği ile   |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü        | Soketli kablo   |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | HP bağlantı şeması  |
| Boyut                                       | 10  |
| Akışkan bağlantısı                          | Flanş   |
| Ortam                                       | Sıvı akışkanlar<br>Gaz şeklindeki ortamlar  |
| Akışkan ile ilgili not                      | Ortamla temas eden malzemelerin direncini dikkate alın<br>maksimum parçacık boyutu 5 µm |
| İç hacim                                    | 35 µl   |
| Akışkan sıcaklığı                           | 0 °C...50 °C  |
| Sıvı akışkanlar için akışkan sıcaklığı      | 0 °C...50 °C  |
| Ortam sıcaklığı                             | 0 °C...50 °C  |
| Depolama sıcaklığı                          | -20 °C...70 °C  |
| Akışkan basıncı                             | -0.075 MPa...0.1 MPa<br>-0.75 Bar...1 Bar<br>-10.875 000032...14.5 000032               |
| Aşırı yük basıncı                           | 0.3 MPa<br>3 Bar<br>43.5 000032   |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                 | 24 V  |

| Özellik                             | Değer  |
|-------------------------------------|--|
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları | +/- 10%  |
| Bobin karakteristik değerleri       | 24 V DC: düşük akım fazı 1 W, yüksek akım fazı 3,7 W.  |
| Devreye girme süresi                | 100%   |
| Maks. anahtarlama frekansı          | 2 hz   |
| Açma anahtarlama süresi             | 15 ms  |
| Kapama anahtarlama süresi           | 15 ms  |
| Akış Kv                             | 0.034 m3/h   |
| Gövde malzemesi                     | PEEK   |
| Diyafram malzemesi                  | FPM  |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi   | FPM  |
| Malzeme hakkında not                | RoHS uyumlu  |
| LABS uygunluğu                      | VDMA24364 Zone III   |
| Ürün ağırlığı                       | 18 Gram  |
| Koruma türü                         | IP40   |
| Korozyon direnci sınıfı KBK         | 0 - korozyona maruziyet yok  |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)   | AB EMC direktifine göre<br>AB RoHS direktifine göre  |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre |