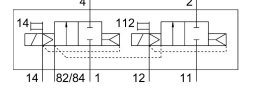


# Solenoid valf

## CPV10-M1H-2X2-GLS-M7-B-EX

Ürün numarası: 550701

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 2x2/2 kapalı tek bobinli                        |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                      |
| Valf boyutu                                               | 10 mm                                           |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 400 l/dak                                       |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | M7                                              |
| Çalışma gerilimi                                          | 24V DC                                          |
| Çalışma basıncı                                           | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar                 |
| Tasarım                                                   | Piston sürgüsü                                  |
| Geri alma türü                                            | pnömatik yay                                    |
| Koruma türü                                               | IP50                                            |
| Nominal genişlik                                          | 4 mm                                            |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılamaz                                       |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                         |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                    |
| Manuel kumanda                                            | kilitlemeli<br>basmalı                          |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                 |
| Pilot hava beslemesi                                      | harici<br>dahili                                |
| Akış yönü                                                 | tersine çevrilemez                              |
| Örtüşme                                                   | pozitif kapsama                                 |
| Kontrol basıncı                                           | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar              |
| b değeri                                                  | 0.35                                            |
| C değeri                                                  | 1.6 l/sbar                                      |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 17 ms                                           |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 15 ms                                           |
| Devreye girme süresi                                      | Tutma akımı azaltımı ile bağlantılı olarak %100 |
| gerekli akım tüketimi                                     | 0.016 A                                         |
| Maks. giriş gücü Pi                                       | 0,76 W                                          |
| Maks. giriş gerilimi Ui                                   | 32 V                                            |

| Özellik                                 | Değer                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Maks. giriş akımı Ii                    | 0,2 A                                                 |
| Etkin iç endüktans Li                   | ihmal edilebilecek kadar küçük                        |
| etkin iç kapasitans Ci                  | ihmal edilebilecek kadar küçük                        |
| İşletim ortamı                          | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava        |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not   | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)        |
| Korozyon direnci sınıfı KBK             | 2 - orta derece korozyona maruziyet                   |
| LABS uygunluğu                          | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Depolama sıcaklığı                      | -20 °C...40 °C                                        |
| Akışkan sıcaklığı                       | -5 °C...50 °C                                         |
| Ortam sıcaklığı                         | -5 °C...50 °C                                         |
| Ürün ağırlığı                           | 70 g                                                  |
| Montaj türü                             | geçiş deliği ile                                      |
| Kontrol havası bağlantısı 12/14         | Toplayıcı bağlantı                                    |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84 | Toplayıcı bağlantı                                    |
| Pnömatik bağlantı 1                     | Toplayıcı bağlantı                                    |
| Pnömatik bağlantı 11                    | Toplayıcı bağlantı                                    |
| Pnömatik bağlantı 2                     | M7                                                    |
| Pnömatik bağlantı 3/5 toplu             | Toplayıcı bağlantı                                    |
| Pnömatik bağlantı 4                     | M7                                                    |
| Malzeme hakkında not                    | RoHS uyumlu                                           |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi       | HNBR<br>NBR                                           |
| Gövde malzemesi                         | Alüminyum pres döküm<br>Pirinç<br>POM<br>PPS<br>Çelik |