

# Selenoid valf

## VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-3AP4-22

Ürün numarası: 1491999

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                             | Değer                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasarım                             | direkt kumandalı popet valf                                                                                                               |
| Çalıştırma türü                     | elektrikli                                                                                                                                |
| Sızdırmazlık prensibi               | yumuşak                                                                                                                                   |
| Montaj konumu                       | herhangi bir                                                                                                                              |
| Montaj türü                         | Hat kurulumu                                                                                                                              |
| Bağlantı rakoru                     | G1/4                                                                                                                                      |
| Elektrik bağlantısı                 | A formu<br>Soket<br>EN 175301-803 uyarınca<br>kare tasarım                                                                                |
| Nominal genişlik                    | 2.5 mm                                                                                                                                    |
| Valf fonksiyonu                     | 2/2 kapalı tek bobinli                                                                                                                    |
| Manuel kumanda                      | yok                                                                                                                                       |
| Akış yönü                           | tersine çevrilemez                                                                                                                        |
| Ortam                               | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava<br>Soy gazlar<br>Mineral yağ<br>Su<br>nötr sıvılar<br>Talep üzerine başka diğer akışkanlar |
| Bağlantı elemanı PN nominal basınç  | 100                                                                                                                                       |
| Basınç farkı                        | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                   |
| Bobin karakteristik değerleri       | 230 V AC: 50/60 Hz, alma gücü 18,0 VA, tutma gücü 15,0 VA                                                                                 |
| Yalıtım maddesi sınıfı              | F                                                                                                                                         |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları | +/- 10%                                                                                                                                   |
| Devreye girme süresi                | 100%                                                                                                                                      |
| Geri alma türü                      | mekanik yay                                                                                                                               |

| Özellik                                                   | Değer                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kontrol türü                                              | doğrudan                                                      |
| Akışkan basıncı                                           | 0 MPa...2.2 MPa<br>0 bar...22 bar<br>0 psi...319 psi          |
| Maks. viskozite                                           | 22 mm <sup>2</sup> /sn                                        |
| Akışkan sıcaklığı                                         | -10 °C...80 °C                                                |
| Ortam sıcaklığı                                           | -10 °C...35 °C                                                |
| EN 12266-1'e göre kaçak oranı                             | A                                                             |
| Akış Kv                                                   | 0.16 m <sup>3</sup> /sa                                       |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 170 l/dak                                                     |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 20 ms                                                         |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 18 ms                                                         |
| Malzeme hakkında not                                      | RoHS uyumlu                                                   |
| LABS uygunluğu                                            | VDMA24364 Zone III                                            |
| Gövde malzemesi                                           | Dökme pirinç                                                  |
| Gövde malzeme numarası                                    | CW617N                                                        |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                         | FPM                                                           |
| Ürün ağırlığı                                             | 550 g                                                         |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                         | AB düşük gerilim yönergesine göre                             |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                       | elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre |
| Koruma türü                                               | IP65                                                          |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                               | 1 - korozyona düşük maruziyet                                 |