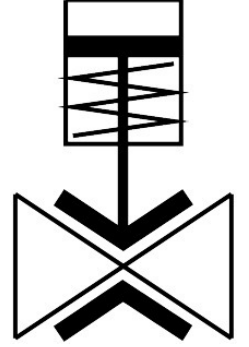


**Pinç vana**  
**VZQA-C-M22U-6-GG-V4V4E-4**  
Ürün numarası: 2931678

**FESTO**



**Veri sayfası**

| Özellik                            | Değer                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasarım                            | Pnömatik olarak çalıştırılan pinç vanası                                                                                                                                                                  |
| Çalıştırma türü                    | pnömatik                                                                                                                                                                                                  |
| Sızdırmazlık prensibi              | yumuşak                                                                                                                                                                                                   |
| Montaj konumu                      | herhangi bir                                                                                                                                                                                              |
| Montaj türü                        | Hat kurulumu                                                                                                                                                                                              |
| Bağlantı rakoru                    | G1/4                                                                                                                                                                                                      |
| Nominal genişlik DN                | 6                                                                                                                                                                                                         |
| Valf fonksiyonu                    | 2/2 açık tek bobinli                                                                                                                                                                                      |
| Akış yönü                          | tersine çevrilebilir                                                                                                                                                                                      |
| Akışkan basıncı                    | 0 MPa...0.4 MPa<br>0 bar...4 bar<br>0 psi...58 psi                                                                                                                                                        |
| Akışkan basıncı hakkında not       | Vakum aralığında kullanım, oda sıcaklığında hava ile -0,09 MPa'ya kadar test edilmiştir.Uygulamaya bağlı olarak, ortam akışını sağlamak için kontrol tarafında bir karşı vakum oluşturulması gerekebilir. |
| Çalışma basıncı                    | 0.1 MPa...0.65 MPa<br>1 bar...6.5 bar<br>14.5 psi...94.25 psi                                                                                                                                             |
| Bağlantı elemanı PN nominal basınç | 10                                                                                                                                                                                                        |
| Fark basınç                        | 0.25 MPa<br>2.5 bar<br>36.25 psi                                                                                                                                                                          |
| Patlama basıncı                    | 1.6 MPa<br>16 bar<br>232 psi                                                                                                                                                                              |
| Aşırı yük basıncı                  | 0.78 MPa<br>7.8 bar<br>113.1 psi                                                                                                                                                                          |
| Geri alma türü                     | Geri tepme esnekliği                                                                                                                                                                                      |
| Kontrol türü                       | harici olarak kontrol edilen                                                                                                                                                                              |

| Özellik                                        | Değer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yardımcı kontrol havası bağlantısı 12          | M5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontrol ortamı                                 | ISO 8573-1:2010 [7:4:1] uyarınca basınçlı hava                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ortam                                          | ISO 8573-1:2010 [-::1] uyarınca basınçlı hava<br>Su                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maks. viskozite                                | 4000 mm <sup>2</sup> /sn                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Akışkan sıcaklığı                              | -5 °C...100 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ortam sıcaklığı                                | -5 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Depolama sıcaklığı                             | 5 °C...20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Akış Kv                                        | 0.7 m <sup>3</sup> /sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Açma anahtarlama süresi                        | 125 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kapama anahtarlama süresi                      | 125 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Malzeme hakkında not                           | RoHS uyumlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LABS uygunluğu                                 | VDMA24364 Zone III                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.Istisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Gövde malzemesi                                | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gövde malzeme numarası                         | 1.4404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gövde kapağı malzemesi                         | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi              | FPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kapatma elemanı malzemesi                      | EPDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ürün ağırlığı                                  | 157 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gıdaya uygunluk                                | bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kabuk malzemesi                                | PA6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |