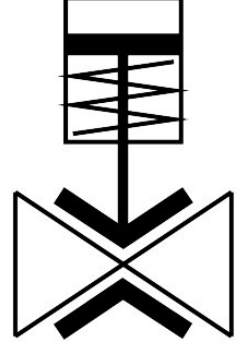


**Pinç vana**  
**VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4N-4**  
Ürün numarası: 3022830

**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                    | G1/2                                                                                                                                                                                                       |
| Nominal genişlik DN                | 15                                                                                                                                                                                                         |
| 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          | G1/8                                                                 |
| Kontrol ortamı                                 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                       |
| Ortam                                          | ISO 8573-1:2010 [-:-:-] uyarınca basınçlı hava                       |
| Maks. viskozite                                | 4000 mm <sup>2</sup> /sn                                             |
| Akışkan sıcaklığı                              | -5 °C...60 °C                                                        |
| Ortam sıcaklığı                                | -5 °C...60 °C                                                        |
| Depolama sıcaklığı                             | 5 °C...20 °C                                                         |
| Akış Kv                                        | 5 m <sup>3</sup> /sa                                                 |
| Açma anahtarlama süresi                        | 250 ms                                                               |
| Kapama anahtarlama süresi                      | 250 ms                                                               |
| Malzeme hakkında not                           | RoHS uyumlu                                                          |
| LABS uygunluğu                                 | VDMA24364 Zone III                                                   |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a) |
| 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                      | NBR                                                                  |
| Ürün ağırlığı                                  | 431 g                                                                |
| Kabuk malzemesi                                | PA6                                                                  |