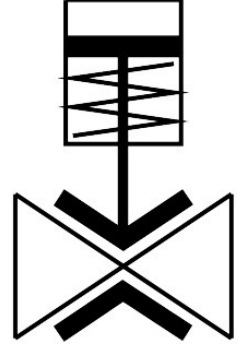


Pinç vana

VZQA-C-M22U-25-S5S5-V4V4S1-4

Ürün numarası: 3968925

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 | DIN 32676 seri A'ya göre kelepçe |
| Nominal genişlik DN | 25 |
| Valf fonksiyonu | 2/2 açık tek bobinli |
| Akış yönü | tersine çevrilebilir |
| Akışkan basıncı | 0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 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 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi |
| Bağlantı elemanı PN nominal basınç | 10 |
| Fark basınç | 0.3 MPa 3 bar 43.5 psi |
| Patlama basıncı | 1.6 MPa 16 bar 232 psi |
| Aşırı yük basıncı | 0.78 MPa 7.8 bar 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 ² /sn |
| Akışkan sıcaklığı | -5 °C...150 °C |
| Ortam sıcaklığı | -5 °C...60 °C |
| Depolama sıcaklığı | 5 °C...30 °C |
| Akış Kv | 18 m ³ /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 | 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.İstisnalar, 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 | VMQ (silikon) |
| Ürün ağırlığı | 1474 g |
| Gıdaya uygunluk | bkz. Uygunluk Beyanı |
| Kabuk malzemesi | PA6 |