

Pinç vana VZQA-C-M22U-...

Ürün numarası: 2037881

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	ASME-BPE tip A'ya göre kelepçe ASME-BPE tip B'ye göre kelepçe DIN 32676 seri A'ya göre kelepçe G1/4 G1/2 G1 1/4 NPT 1/2 NPT 1 NPT
Nominal genişlik DN	6 15 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
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	M5 G1/8
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:1] uyarınca basınçlı hava ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Ortam	ISO 8573-1:2010 [-:-:-] uyarınca basınçlı hava ISO 8573-1:2010 [-:-:1] uyarınca basınçlı hava Su
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	0.7 m ³ /sa...18 m ³ /sa
Açma anahtarlama süresi	125 ms...250 ms
Kapama anahtarlama süresi	125 ms...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.Istisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir.
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Gövde kapağı malzemesi	POM yüksek alaşımli paslanmaz çelik Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM
Kapatma elemanı malzemesi	EPDM NBR VMQ (silikon)
Ürün ağırlığı	56.5 g...1876 g
Gıdaya uygunluk	bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi bkz. Uygunluk Beyanı
Kabuk malzemesi	PA6