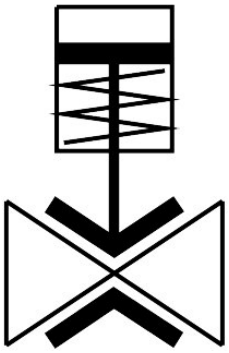
Pinç vana
VZQA-C-M22U-25-GG-V4V4E-4-EXA

Ürün numarası: 3968929





Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Pnömatik olarak çalıştırılan pinç vanası
Çalıştırma türü	pnömatik
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Montaj türü	Kablo döşeme
Bağlantı rakoru	G1
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	0.25 MPa 2.5 bar 36.25 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 [7:4:1] uyarınca basınçlı hava
Ortam	ISO 8573-1:2010 [-:-:1] uyarınca basınçlı hava Su
Maks. viskozite	4000 mm²/sn
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...90 °C
Ortam sıcaklığı	-5 °C...60 °C
Depolama sıcaklığı	5 °C...20 °C
Akış Kv	18 m³/sa
Açma anahtarlama süresi	250 ms
Kapama anahtarlama süresi	250 ms
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
LABS uygunluğu	VDMA24364 Bölge 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	EPDM
Ürün ağırlığı	1227 g
Patlamaya karşı koruma	Zone 0 (ATEX) Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 20 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Gıdaya uygunluk	bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi
Kabuk malzemesi	PPS