

Valf terminali CPV18-VI

Ürün numarası: 18220

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Elektrik kontrolü	AS arayüzü CPI kurulum sistemi Tekli bağlantı Fieldbus Multi pin
Elektrikli G/Ç sistemi	evet
Ada tipi	10
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Depolama sıcaklığı	-20 °C...40 °C
Koruma türü	IP65
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet 2 - orta derece korozyona maruziyet
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Çalışma basıncına ilişkin not	Harici pilot havası ile 0 - 0,8 MPa 0 - 8 bar harici pilot havası ile
Kontrol basıncı	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre UK EX düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
KC işareti	KC-EMC
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Tanınan (OL)
Patlamaya karşı koruma	Sınıf I, Böl. 2 (ABD) Zone 2 (ATEX) Bölge 2 (UKEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 3G

Özellik	Değer
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Gc (GB) NEC 500 Sınıf I, Böl. 2
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex ortam sıcaklığı	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Valf terminal yapısı	Sabit geçmeli kilit
Maks. valf yeri sayısı	8
Maks. valf fonksiyonları sayısı	16
Maks. basınç bölgesi sayısı	2
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf fonksiyonu	2x2/2 kapalı tek bobinli 2x2/2 açık/kapalı tek bobinli 2x3/2 kapalı tek bobinli 2x3/2 açık tek bobinli 2x3/2 açık/kapalı tek bobinli 5/2 çift bobinli 5/2 tek bobinli Vakum jeneratörü Vakum jeneratörü + 2/2 kapalı tek bobinli
Tasarım	Piston sürgüsü
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Valf boyutu	18 mm
Pilot hava beslemesi	harici dahili
Maks. standart anma debisi	18 mm'de 1600 l/dak
Yapı genişliği	18 mm
Vakum uygunluğu	evet
Pnömatik çalışma bağlantısı	G1/4 QS-8 QS-10
Pnömatik bağlantı 1	Toplayıcı bağlantı
Pnömatik bağlantı 2	G1/4
Pnömatik bağlantı 3	Toplayıcı bağlantı
Pnömatik bağlantı 4	G1/4
Kontrol havası bağlantısı 12/14	Toplayıcı bağlantı
Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84	Toplayıcı bağlantı
Sinyal durumu göstergesi	LED
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V