

# Valf grubu CPV10-VI

Ürün numarası: 18200

Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

Valf adası CPV, ızgara ölçüsü 10 mm.

Modern alternatiflere, tip numarasının ilk dört basamağını arama alanına girerek ulaşabilirsiniz.

FESTO



Temsili örnek

## Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Elektriksel bağlantı	AS-Interface CPI montaj sistemi Tekli bağlantı Fieldbus Multipin
Elektriksel I/O sistemi	evet
Valf adası tipi	10
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Kullanım havası sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Çevre sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Depolama sıcaklığı	-20 ... 40 °C
Koruma sınıfı	IP65
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma 2 - Ortalama paslanma
Titreşim direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
Mpa işletim basıncı	-0,09 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	-0,9 ... 10 bar
Çalışma basıncı açıklaması	Harici pilot havasında 0 - 0,8 MPa Harici pilot havası ile 0 - 8 bar
Pilot basıncı MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pilot basıncı	3 ... 8 bar
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK EX talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
KC işareti	KC-EMV
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX kategorisi Gaz	II 3G
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex ec IIC T4 Gc X
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun

Özellik	Değer
Valf adası yapısı	Sabit mandal
Valf yerlerinin max. sayısı	8
Maks. valf fonksiyonu sayısı	16
Maks. basınç bölgesi sayısı	2
Tetikleme şekli	elektriksel
Valf fonksiyonu	2x/2 kapalı, tek durumlu 2x2/2 açık/kapalı, tek durumlu 2x3/2 kapalı, tek durumlu 2x3/2 açık, tek durumlu 2x3/2 açık/kapalı, tek durumlu 5/2 iki durumlu 5/2 tek durumlu Vakum jeneratörü Vakum jeneratörü + 2/2 kapalı, tek solenoid
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Valf ölçüsü	10 mm
Pilot basıncı beslemesi	harici dahili
Maks. standart nominal debi miktarı	10 mm'de 400 l/dk
Nominal genişlik	4 mm
Vakumda kullanılabilir	evet
Pnömatik bağlantı 1	Ortak hat
Pnömatik bağlantı 2	M7
Pnömatik bağlantı 3	Ortak hat
Pnömatik bağlantı 4	M7
Yardımcı pilot hava bağlantısı 12/14	Ortak hat
Pilot egzost bağlantısı 82/84	Ortak hat
Sinyal durum göstergesi	LED
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V