

# Valf grubu MPA-CPI-VI

Ürün numarası: 546280

FESTO

CPI arayüzlü MPA valf adası.



## Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Elektriksel bağlantı	Fieldbus
Elektriksel I/O sistemi	hayır
Valf adası tipi	32
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
Relatif hava nemi	40 °C'da maks. % 90
Koruma sınıfı	IP67
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
Mpa işletim basıncı	-0,09 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	-0,9 ... 10 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 Db (GB) EPL Gb (GB)
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
Valf adası yapısı	Modüler, valf ölçüleri karıştırılabilir
Valf yerlerinin max. sayısı	32
Maks. basınç bölgesi sayısı	9
Tetikleme şekli	elektriksel
Valf fonksiyonu	2/2 kapalı, tek durumlu 2x3/2 kapalı, tek durumlu 2x3/2 açık, tek durumlu 2x3/2 açık/kapalı, tek durumlu 3/2 kapalı, tek durumlu 3/2 açık tek durumlu 5/2 iki durumlu

Özellik	Değer
	5/2 tek durumlu 5/3 basınçlı 5/3 egsoz 5/3 kapalı
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü Yay geri getirmeli popet valf
Valf ölçüsü	10 mm 14 mm 20 mm
Pilot basıncı beslemesi	harici dahili
Maks. standart nominal debi miktarı	10 mm'de 360 l/dk 14 mm'de 550 litre/dakika 20 mm'de 700 l/dk
Vakumda kullanılabilir	evet
Yassı susturucu	tek taraflı
Sinyal durum göstergesi	LED
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 25 %