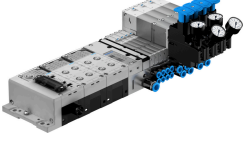


Valf terminali MPA-FB-VI

Ürün numarası: 530411

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Elektrik kontrolü	Fieldbus
Elektrikli G/Ç sistemi	evet
Ada tipi	32
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
Bağıl nem	40 °C'de maks. %90
Koruma türü	IP67
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 Bar...10 Bar
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	Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Bölge 21 (UKEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 3G
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (GB) EPL GB (GB)
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex ortam sıcaklığı	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	DNV 15.0193 X

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Valf terminal yapısı	Modüler, karıştırılabilir valf boyutları
Maks. valf yeri sayısı	64
Maks. basınç bölgesi sayısı	17
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf fonksiyonu	2/2 kapalı tek bobinli 2x3/2 kapalı tek bobinli 2x3/2 açık tek bobinli 2x3/2 açık/kapalı tek bobinli 3 yollu oransal regülatör 3/2 kapalı tek bobinli 3/2 açık tek bobinli 5/2 çift bobinli 5/2 tek bobinli 5/3 basınçlandırılmış 5/3 tahliye edilmiş 5/3 kapalı
Tasarım	Piston sürgüsü Yay dönüşlü popet valf
Valf boyutu	10 mm 14 mm 20 mm
Pilot hava beslemesi	harici dahili
Maks. standart anma debisi	10 mm'de 360 l/dak 14 mm'de 550 l/dak 20 mm'de 700 l/dak
Vakum uygunluğu	evet
Susturucu	tek taraflı
Pnömatik çalışma bağlantısı	M7 G1/8 QS-4 QS-6 QS-8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16
Sinyal durumu göstergesi	LED
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	% +/- 25