

# Valf terminali MPA-FB-AP-VI

Ürün numarası: 550808

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Elektrik kontrolü	AP arayüzü Fieldbus
Ada tipi	32
Montaj türü	Geçiş deliği aracılığıyla direkt sabitleme aksesuarlarla birlikte montaj rayında montaj çerçevesi üzerine vidalanarak sabitlenmiş aksesuarlarla birlikte M5 vidası için açık delikli Aksesuarla birlikte M6 vidası için geçiş delikli M5 vida için geçiş deliği ile M6 vida için geçiş deliği ile
Montaj konumu	İstendiği gibi, montaj rayı üzerinde: yatay
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Ortam sıcaklığına ilişkin not	IEC 61131-2:2017 uyarınca ortam sıcaklığı düşüşünü gözlemleyin
Depolama sıcaklığı	-20 °C...40 °C
Bağıl nem	40 °C'de %5 - 90 yoğuşmayan
Maks. kurulum yüksekliği	3500 m
Maks. kurulum yüksekliği hakkında not	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) IEC 61131-2:2017 uyarınca ortam sıcaklığı düşüşünü gözlemleyin
Koruma türü	IP67
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
Çalışma basıncı	-0.9 bar...10 bar
Kontrol basıncı	3 bar...8 bar
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
Ruhsat	RCM işareti
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu halojensiz fosforik asit ester içermez
Valf terminal yapısı	Modüler, karıştırılabilir valf boyutları
Maks. valf yeri sayısı	64

Özellik	Değer
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
Pilot hava beslemesi	harici dahili
Vakum uygunluğu	evet
Susturucu	tek taraflı
Sinyal durumu göstergesi	LED
Fieldbus arayüzü, protokol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT Dağıtılmış Saatler (DC) EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Modular Device Profile (MDP) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect LLDP MRP, MRPD (halka yedekliliği) Modbus/TCP (Modbus/UDP) PROFINET FSU PROFINET I&MO ..3 PROFINET IRT PROFINET RT PROFINET Shared device S2 sistem yedekliliği SNMP
Fieldbus arayüzü, bağlantı türü	2x soket
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre D kodlu IEC 61076-3-117'ye (V14) göre RJ45 IEC 61754-24-21'e göre SCRJ
Fieldbus arayüzü, kutup/damar sayısı	2 ...8
Girişler hakkında not	EP: 488 bayt Modbus: 4096 bayt
Güç kaynağı, işlev	Elektronik/sensörler ve gelen yük ve fonksiyonel topraklama
Güç kaynağı, bağlantı türü	Soket
Güç kaynağı, bağlantı teknolojisi	NFPA/T3.5.29'a göre 7/8" M12x1, EN 61076-2-111'e göre L kodlu M18x1 IEC 61076-3-126'ya göre Push-Pull
Güç kaynağı, kutup/damar sayısı	4 ...5
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Nominal çalışma gerilimi DC ile ilgili not	IEC 60204-1'e göre Korunmalı Ekstra Düşük Voltaj
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	% +/- 25
Nominal çalışma gerilimi DC elektronik/sensörler	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları elektronik/sensörler	±% 25
Elektrik kesintisinde ara belleğe alma	10 ms
Elektronik/sensör sistemi ve yük/valfler besleme gerilimleri arasındaki elektriksel izolasyon	evet

Özellik	Değer
Ters polarite koruması	evet