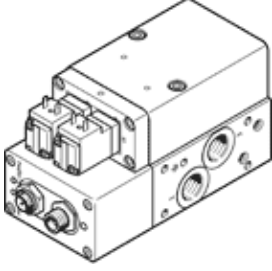


# Valf ünitesi

## VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

Ürün numarası: 5318141

FESTO



### Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	3-yollu oransal basınç regülatörü
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü Yerleşik basınç sensörlü
Kumanda şekli	direkt
Tetikleme şekli	elektriksel
Geriye dönme şekli	Manyetik Yay
Akış yönü	tek yönlü
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Sızdırmazlık prensibi	Sert
Nominal genişlik	6 mm
Kısa devre korumalı	evet
Gösterge tipi	LED
Standart nominal debi	725 l/min
Mpa işletim basıncı	0,4 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	4 ... 8 bar
Tipik indirme hızı	15 mm/s
İndirme hızına ilişkin not	80 mm silindir çaplı manuel hava tahliyesi devreye sokulduğunda, aktarma oranı 1:1 ve yük kütlesi 100 kg.
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [6:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün değil Maksimum partikül ölçüsü: 5 µm
Koruma sınıfı	IP65
Koruma sınıfı hakkında açıklama	monte edilmiş durumda
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
KC işareti	KC-EMV
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
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
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
Kullanım talimatları	Ürün sadece endüstriyel kullanımlar için uygundur. Evlerde gerektiğinde enterferans tedbirleri alınmalıdır.
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	21,6 ... 26,4 V
Geriya kalan dalgalanma	5 %
Maksimum akım sarfiyatı	1,2 A
Akım tüketimi	120 mA
Kutup korumalı	çalışma gerilimi için
Anahtarlama zamanı	100 %
Maksimum elektrik güç tüketimi	33,5 W

Özellik	Değer
Diyagnos fonksiyonu	Gösterge LED üzerinden
Maks. hat uzunluğu	30 m
Fieldbus arayüzü, bağlantı tipi	Erkek soket
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu
Fieldbus arayüzü, pin/kablo sayısı	5
Fieldbus arayüzü, protokol	Festo protokollü CAN busu
Tahrik elektrik bağlantısı, bağlantı türü	Soket
Tahrik elektrik bağlantısı, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu
Tahrik elektrik bağlantısı, kutup/damar sayısı	8
Valf elektrik bağlantısı, bağlantı türü	Erkek soket
Valf elektrik bağlantısı, bağlantı teknolojisi	Bağlantı şeması Şekil C, sanayi standardına göre 9,4 mm
Valf elektrik bağlantısı, kutup/damar sayısı	2
Bağlantı şekli	M5 vida dişi üzerinden doğrudan sabitleme
Pnömatik bağlantı 1	G3/8
Pnömatik bağlantı 2	G3/8
Pnömatik bağlantı 3	G3/8
Kontrol elemanı pnömatik bağlantı	G1/8
Ürün ağırlığı	1.550 g
Malzeme, muhafaza	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	FPM HNBR NBR