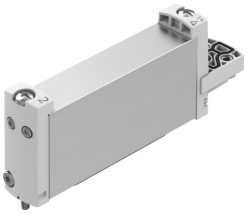
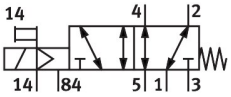
Selenoid valf
VUVG-B14-M52-MZ-F-P1

Ürün numarası: 8033542





Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	14 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	520 l/dak...630 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	Flanş
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	mekanik yay
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB düşük gerilim yönergesine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre
Sertifikayi düzenleyen kuruluş	UL MH19482
Koruma türü	IP65 elektrikli pilot valf ve soket ile
Nominal genişlik	5.6 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Kontrol türü	Pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici
Örtüşme	Pozitif kapsama
Kontrol basıncı	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Vakum uygunluğu	Evet
Kapama anahtarlama süresi	26 ms
Açma anahtarlama süresi	12 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	700 µs

09.10.2026 – Değişiklik yapma hakkı saklıdır - Festo SE & Co. KG

Özellik	Değer
1 sinyalide maks. negatif test palsı	900 µs
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...60 °C
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Ortam sıcaklığı	-5 °C...60 °C
Ürün ağırlığı	58 g
Elektrik bağlantısı	elektrikli pilot valf aracılığıyla
Montaj türü	Terminal şeridina
Pilot kontrol arayüzü	ISO 15218'ye göre
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım