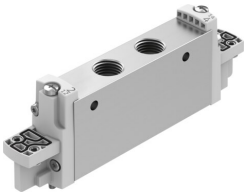
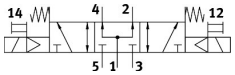
Selenoid valf
VUVG-L18-P53U-G14-P1

Ürün numarası: 8033558





Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 basınçlı
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	18 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	1000 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	G1/4
Çalışma basıncı	0.3 MPa...0.8 MPa 3 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	6.3 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Kontrol türü	Pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	dahili
Örtüşme	tanımsız kapsama
Kontrol basıncı	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Kapama anahtarlama süresi	32 ms
Açma anahtarlama süresi	15 ms
Değiştirme anahtarlama süresi	21 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
Ortam sıcaklığı	-5 °C...60 °C
Ürün ağırlığı	136 g
Elektrik bağlantısı	elektrikli pilot valf aracılığıyla
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: Terminal şeridina geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı 1	G1/4
Pnömatik bağlantı 2	G1/4
Pnömatik bağlantı 3	G1/4
Pnömatik bağlantı 4	G1/4
Pnömatik bağlantı 5	G1/4
Pilot kontrol arayüzü	ISO 15218'ye göre
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım