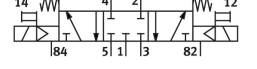
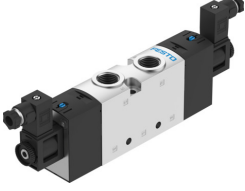


# Selenoid valf

## VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1C1+G

Ürün numarası: 8059150

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 kapalı
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	31 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	2000 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	G3/8
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Gerilme türü	mekanik yay
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
Koruma türü	IP65 soketli IEC 60529'a göre
Nominal genişlik	8.9 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	dahili
Akış yönü	tersine çevrilemez
Örtüşme	pozitif kapsama
b değeri	0.4
C değeri	8.9 l/sbar
Kapama anahtarlama süresi	76 ms
Açma anahtarlama süresi	17 ms
Değiştirme anahtarlama süresi	39 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı	2000 µs
1 sinyalinde maks. negatif test pılsı	3600 µs

Özellik	Değer
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 3,3 W
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- 10%
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 sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Akışkan sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Ürün ağırlığı	582 g
Elektrik bağlantısı	C formu EN 175301-803 uyarınca
Montaj türü	Terminal şeridina geçiş deliği ile isteğe bağlı olarak:
Havalandırma açıklığı bağlantı	toplanmadı
Kontrol tahliye havası bağlantısı 82	M5
Kontrol tahliye havası bağlantısı 84	M5
Pnömatik bağlantı 1	G3/8
Pnömatik bağlantı 2	G3/8
Pnömatik bağlantı 3	G3/8
Pnömatik bağlantı 4	G3/8
Pnömatik bağlantı 5	G3/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm boyalı
Piston sürgüsü malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Vida malzemesi	Çelik, nikel kaplama