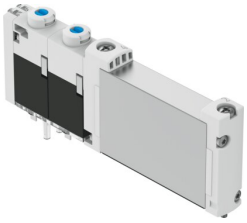
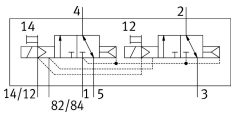
Selenoid valf
VUVG-B10-T32C-AZT-F-1T1L-F1A

Ürün numarası: 8150399





Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	2x3/2 kapalı tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	10 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	150 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	Flanş
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	pnömatik yay
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
Koruma türü	IP40
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı
Kontrol türü	Pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici
Örtüşme	Pozitif kapsama
Sinyal durumu göstergesi	LED
Kontrol basıncı	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Maks. anahtarlama frekansı	3 Hz
Kapama anahtarlama süresi	20 ms
Açma anahtarlama süresi	8 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	1600 µs
1 sinyalide maks. negatif test palsı	3000 µs
Bobin karakteristik değerleri	22 V DC: 1,0 W
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- %10
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava

Özellik	Değer
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	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364 Bölge III
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a)
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
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	59 g
Elektrik bağlantısı	bağlantı plakası üzerinden
Montaj türü	Terminal şeridina
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım