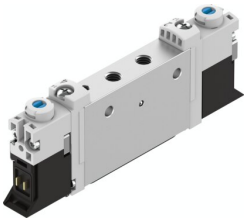
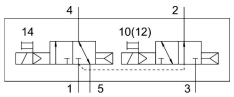
Selenoid valf
VUVG-L10-T32H-AT-M5-1P3

Ürün numarası: 566456





Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	2x3/2 açık/kapalı tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	10 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	150 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	M5
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	pnömatik yay
Ruhsat	RCM Mark 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
Koruma türü	IP40 IP65 soketli
Nominal genişlik	2.7 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı üzeri örtülü
Kontrol türü	Pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	dahili
Örtüşme	Pozitif kapsama
Kontrol basıncı	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Vakum uygunluğu	Hayır

Özellik	Değer
Kapama anahtarlama süresi	15 ms
Açma anahtarlama süresi	6 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	700 µs
1 sinyalide maks. negatif test palsı	900 µs
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 1,0 W 24 V DC: düşük akım fazı 0,3 W, yüksek akım fazı 1,0 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
Ortam ve akışkan sıcaklığının sınırlandırılması	-5 - 50 °C Tutma akımı azaltımı olmadan
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	55 g
Elektrik bağlantısı	elektrik bağlantı plakası aracılığıyla
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: Terminal şeridina geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı 1	M5
Pnömatik bağlantı 2	M5
Pnömatik bağlantı 3	M5
Pnömatik bağlantı 4	M5
Pnömatik bağlantı 5	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım