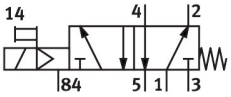
Selenoid valf
VUVS-LT25-M52-MD-G14-F8-1B2

Ürün numarası: 8035185





Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	26.5 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	1000 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	G1/4
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Tasarım	Plaka yuvası
Geri alma türü	mekanik yay
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
Koruma türü	IP65 soketli IEC 60529'ye göre
Nominal genişlik	6.6 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı
Kontrol türü	Pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	dahili
Akış yönü	tersine çevrilemez
Örtüşme	negatif kapsama
b değeri	0.3
C değeri	4.5 l/sbar
Kapama anahtarlama süresi	24 ms
Açma anahtarlama süresi	14 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	2000 µs
1 sinyalide maks. negatif test palsı	3600 µs
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 3,3 W

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

Özellik	Değer
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 uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	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	351 g
Elektrik bağlantısı	B formu endüstri standardına göre (11 mm)
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: Terminal şeridina geçiş deliği ile
Havalandırma açıklığı bağlantı	toplanmadı
Kontrol tahliye havası bağlantısı 84	M5
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
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm boyalı
Vida malzemesi	Çelik, galvanizli