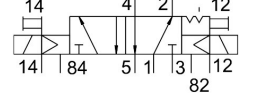



# Solenoid valf

## VUVS-LT30-B52-ZD-G38-F8-1C1

Ürün numarası: 8036696

FESTO



 General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 çift bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	31 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	1800 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	G3/8
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	0.15 MPa ... 1 MPa
Çalışma basıncı	1.5 bar ... 10 bar
Tasarım	Plaka yuvası
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
Koruma türü	IP65 soketli IEC 60529'a göre
Nominal genişlik	8.7 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici
Akış yönü	tersine çevrilemez
Sembol	00995755
Örtüşme	negatif kapsama
Kontrol basıncı	0.15 MPa ... 1 MPa
Kontrol basıncı	1.5 bar ... 10 bar
b değeri	0.3
C değeri	9.9 l/sbar
Değiştirme anahtarlama süresi	13 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı	2000 µs
1 sinyalinde maks. negatif test pılsı	3600 µs
Bobin karakteristik değeri	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)

Özellik	Değer
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	542 g
Elektrik bağlantısı	C formu EN 175301-803 uyarınca
Montaj türü	Terminal şeridina geçiş deliği ile
Havalandırma açıklığı bağlantı	toplanmadı
Kontrol tahliye havası bağlantısı 82	M5
Kontrol tahliye havası bağlantısı 84	M5
Kontrol havası bağlantısı 12	G1/8
Kontrol havası bağlantısı 14	G1/8
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 TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Alüminyum döküm, boyalı
Piston sürgüsü malzemesi	POM
Vida malzemesi	Çelik, galvanize