

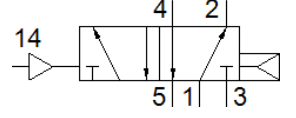
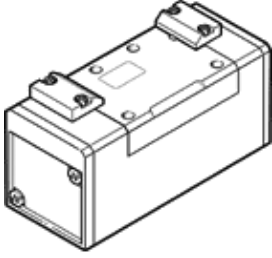
Pnömatik valf

VL-5/2-D-3-C-EX

Ürün numarası: 536009

FESTO

5/2-yön denetim fonksiyonu, pnömatik uyarılı, yay geri dönüşlü.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 tek durumlu
Tetikleme şekli	pnömatik
Genişlik	65 mm
Standart nominal debi	4.500 l/min
Mpa işletim basıncı	0,2 ... 1,6 MPa
Çalışma basıncı	2 ... 16 bar
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü
Geriye dönme şekli	Hava yayı
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX talimatlarına göre
ATEX kategorisi Gaz	II 2G
ATEX kategorisi Toz	II 2D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex h IIC T4 Gb
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex h IIIC T130°C Db
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Nominal genişlik	14,5 mm
Valf dilimi genişliği	71 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısılabılır
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	ISO 5599-1
Yardımcı el kumanda	yok
ISO kodu	302
Kumanda şekli	direkt
Akış yönü	tek yönlü
Geçiş	Pozitif geçiş
Pilot basıncı	2 ... 16 bar
Kapama süresi	36 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	29 ms
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Titreşim direnci	Taşıma durumunda dayanıklılık testi, FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca, şiddet derecesi 1
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Kullanım havası sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Ses basıncı seviyesi	85 dB(A)
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Ürün ağırlığı	810 g
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine

Özellik	Değer
	Geçiş delikli ve vidalı
Pilot hava bağlantısı 14	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Pnömatik bağlantı 1	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Pnömatik bağlantı 2	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Pnömatik bağlantı 3	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Pnömatik bağlantı 4	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Pnömatik bağlantı 5	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	HNBR NBR
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm