

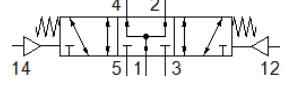
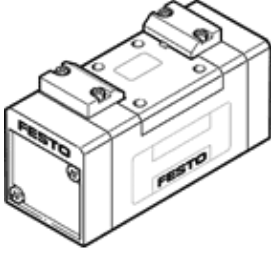
# Pnömatik valf

## VL-5/3B-D-1-C-EX

Ürün numarası: 536025

FESTO

5/3-yön denetim fonksiyonu, orta konum basınçlı.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 basınçlı
Tetikleme şekli	pnömatik
Genişlik	42 mm
Standart nominal debi	1.200 l/min
Çalışma basıncı	-0,9 ... 16 bar
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü
Geriye dönme şekli	mekanik yay
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	8 mm
Valf dilimi genişliği	43 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısılabılır
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	ISO 5599-1
Yardımcı el kumanda	yok
ISO kodu	107
Kumanda şekli	direkt
Akış yönü	çift yönlü
Geçiş	Pozitif geçiş
Pilot basıncı	3 ... 16 bar
Kapama süresi	44 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	7 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	320 g
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine geçiş delikli

Özellik	Değer
Pilot hava bağlantısı 12	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1
Pilot hava bağlantısı 14	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1
Pnömatik bağlantı 1	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1
Pnömatik bağlantı 2	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1
Pnömatik bağlantı 3	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1
Pnömatik bağlantı 4	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1
Pnömatik bağlantı 5	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 1
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	HNBR NBR
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm