

# Solenoid valf

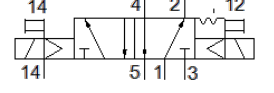
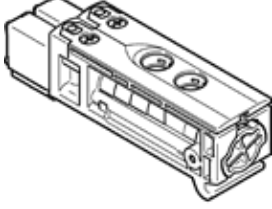
## VUVB-ST12-B52-ZH-QX-1T1

Ürün numarası: 557650

Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

Modern alternatiflere, tip numarasının ilk dört basamağını arama alanına girerek ulaşabilirsiniz.

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 iki durumlu
Tetikleme şekli	elektriksel
Valf ölçüsü	24 mm
Standart nominal debi	260 ... 450 l/min
Mpa işletim basıncı	0,28 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	2,8 ... 8 bar
Tasarım yapısı	Otomatik tutma fonksiyonlu dikme valf
Koruma sınıfı	IP65
Nominal genişlik	4 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısılamaz
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yardımcı el kumanda	İtme
Kumanda şekli	Pilotlu
Pilot basıncı beslemesi	harici
Akış yönü	tek yönlü
Çalışma basıncı açıklaması	Harici pilot havasında 0 - 0,8 MPa Harici pilot havası ile 0 - 8 bar
Pilot basıncı MPa	0,28 ... 0,8 MPa
Pilot basıncı	2,8 ... 8 bar
Konum değiştirme zamanı	10 ms
Anahtarlama zamanı	100 %
Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı	800 µs
Lojik 1 ile maks. negatif test palsı	300 µs
Karakteristik bobin değerleri	24 V DC: 1 W
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 %
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 1 olan şok testi
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Kullanım havası sıcaklığı	-5 ... 60 °C
Ses basıncı seviyesi	85 dB(A)
Çevre sıcaklığı	-5 ... 60 °C
Ürün ağırlığı	57,1 g
Elektriksel bağlantı	manifold bloğu ile
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine
Yardımcı pilot hava bağlantısı14	Bağlantı pleyti
Pnömatik bağlantı 1	Bağlantı pleyti
Pnömatik bağlantı 3	Bağlantı pleyti
Pnömatik bağlantı 5	Bağlantı pleyti

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR TPE-U(PU)
Malzeme, muhafaza	PA-kuvvetlendirilmiş
Malzeme, piston sürgülü valf	İşlenmiş alüminyum alışımlı