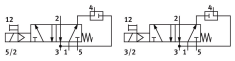
Selenoid valf
VSNC-FC-M52-MD-N14-FN-1A1-EX4-A

Ürün numarası: 577286





Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 veya 3/2 dönüştürülebilir
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	32 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	1250 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	NAMUR bağlantı şeması
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	mekanik yay
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Sertifikayi düzenleyen kuruluş	DNVGL-TAA000011J
ATEX kategorisi, gaz	II 2G
ATEX kategorisi, toz	II 2D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex ia IIC T6 Ga
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex t IIIC T80°C Db
Ex ortam sıcaklığı	-40°C <= Ta <= +50°C
Koruma türü	IP65 soketli IEC 60529'ye göre
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Karşılık geldiği norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı
Kontrol türü	Pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	dahili
Akış yönü	tersine çevrilemez
Örtüşme	Pozitif kapsama
Sinyal durumu göstergesi	Aksesuar kullanılarak
b değeri	0.4

Özellik	Değer
C değeri	5.2 l/sbar
Standart anma debisi, tahliye havası geri yönlendirme 4-> 3	110 l/dak
Kapama anahtarlama süresi	92 ms
Açma anahtarlama süresi	35 ms
Devreye girme süresi	100%
Maks. giriş gerilimi Ui	28 V
Maks. giriş akımı Ii	115 mA
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- %10
Patlamaya karşı koruma	Zone 0 (IEC-EX) Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (IEC-EX) Zone 22 (ATEX)
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Akışkan sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Ortam sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Ürün ağırlığı	530 g
Elektrik bağlantısı	A formu EN 175301-803'e göre
Montaj türü	geçiş deliği ile
Havalandırma açıklığı bağlantı	toplanmadı
Pnömatik bağlantı 1	1/4 NPT
Pnömatik bağlantı 2	NAMUR bağlantı şeması
Pnömatik bağlantı 3	1/4 NPT
Pnömatik bağlantı 4	NAMUR bağlantı şeması
Pnömatik bağlantı 5	1/4 NPT
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Vida malzemesi	Çelik, galvanizli