

# Basınçlandırma ve hava Tahliye Valfi|Basınç oluşumu ve havalandırma valfi **FESTO** MS9-SV

Ürün numarası: 562176



## Veri sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Seri  | MS   |
| Boyut   | 9  |
| Izgara ölçüsü   | 90 mm  |
| Güvenlik fonksiyonu                                       | Hava tahliyesi   |
| Performans seviyesi (PL)                                  | Hava tahliyesi / Kategori 1'e kadar, Performans Seviyesi c   |
| Tasarım   | Piston sürgüsü   |
| Çalıştırma türü   | elektrikli   |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak  |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılamaz  |
| Manuel kumanda  | yok<br>Pilot solenoid valfte: Basınçlandırma ve hava tahliye valfinde basmalı:<br>kilitlemeli, yay dönüşlü   |
| Geri alma türü  | mekanik yay  |
| Kontrol türü  | pilot kumandalı  |
| Valf fonksiyonu   | 3/2 kapalı tek bobinli<br>Basınçlandırma işlevi  |
| Çalışma basıncı   | 0.35 MPa...1.6 MPa<br>3.5 bar...16 bar   |
| Basınç göstergesi   | G1/4 hazırlandı<br>G1/8 hazırlandı<br>Kırmızı-yeşil ölçek<br>Basınç sensörü ile<br>manometre ile<br>anahtarlama göstergeli                                       |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 8300 l/dak...16550 l/dak   |
| Devreye girme süresi                                      | 100%   |
| Bobin karakteristik değerleri                             | 110 V AC: 50/60 Hz, toplama gücü 14,5 VA, tutma gücü 10,5 VA<br>230 V AC: 50/60 Hz, toplama gücü 14,5 VA, tutma gücü 10,5 VA<br>24 V DC: 2,7 W<br>24 V DC: 8,4 W |
| Nominal çalışma gerilimi DC                               | 110 V<br>230 V<br>24 V   |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları                       | +/- 10%  |
| İşletim ortamı  | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava   |

| Özellik                               | Değer  |
|---------------------------------------|--|
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)   |
| Korozyon direnci sınıfı KBK           | 2 - orta derece korozyona maruziyet  |
| Malzeme hakkında not                  | RoHS uyumlu  |
| LABS uygunluğu                        | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Koruma türü                           | IP65   |
| Akışkan sıcaklığı                     | 0 °C...60 °C   |
| Ortam sıcaklığı                       | 0 °C...60 °C   |
| Depolama sıcaklığı                    | 0 °C...60 °C   |
| Şok direnci                           | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 1 ile şok testi   |
| Osilasyon direnci                     | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre şiddet seviyesi 1 olan nakliye uygulama testi  |
| Ruhsat                                | c UL us - Tanınan (OL)   |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)     | AB EMC direktifine göre<br>AB makine direktifine göre<br>AB RoHS direktifine göre  |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)   | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık makine düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre |
| Montaj türü                           | Hat kurulumu<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak:  |
| Montaj konumu                         | herhangi bir   |
| Manometre bağlantısı                  | G1/8<br>G1/4   |
| Elektrik bağlantısı                   | A formu<br>Soket<br>EN 175301-803 uyarınca<br>kare tasarım   |
| Gövde malzemesi                       | Alüminyum pres döküm   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi     | NBR  |
| Piston sürgüsü malzemesi              | Pirinç   |
| Kapak malzemesi                       | Dövme alüminyum alaşım   |
| Alt kapak malzemesi                   | PA   |