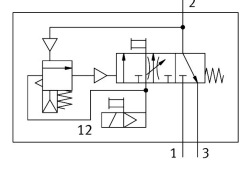


# Basınçlandırma ve hava Tahliye Valfi|Basınç oluşumu ve havalandırma valfi **FESTO** MS6-SV-1/2-C-10V24-S

Ürün numarası: 8001469



## Veri sayfası

| Özellik                                                             | Değer                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seri                                                                | MS                                                                                                                                  |
| Boyut                                                               | 6                                                                                                                                   |
| Izgara ölçüsü                                                       | 62 mm                                                                                                                               |
| Güvenlik fonksiyonu                                                 | Hava tahliyesi<br>Beklenmeyen başlatmanın önlenmesi (basınçlandırma)                                                                |
| Performans seviyesi (PL)                                            | Tahliye / Kategori 1, Performans Seviyesi c<br>Beklenmeyen başlatmanın önlenmesi (basınçlandırma) / Kategori 1, Performans Düzeyi c |
| Zorunlu dinamizasyon hakkında not                                   | Anahtarlama frekansı en az 1/ay                                                                                                     |
| Tasarım                                                             | Piston sürgüsü                                                                                                                      |
| Örtüşme                                                             | pozitif kapsama                                                                                                                     |
| Çalıştırma türü                                                     | elektrikli                                                                                                                          |
| Pilot hava beslemesi                                                | dahili                                                                                                                              |
| Sızdırmazlık prensibi                                               | yumuşak                                                                                                                             |
| Hava tahliye fonksiyonu                                             | kısılamaz                                                                                                                           |
| Manuel kumanda                                                      | 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                                                     | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                                                   |
| C değeri                                                            | 23.2 l/sbar                                                                                                                         |
| b değeri                                                            | 0.4                                                                                                                                 |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)           | 5700 l/dak                                                                                                                          |
| Normal akış hızı hava tahliyesi 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bar, 87-> 0 psi) | 7600 l/dak                                                                                                                          |
| Kapama anahtarlama süresi                                           | 65 ms                                                                                                                               |
| Açma anahtarlama süresi                                             | 370 ms                                                                                                                              |
| Devreye girme süresi                                                | 100%                                                                                                                                |
| Bobin karakteristik değerleri                                       | 24 V DC: 1,8 W                                                                                                                      |
| 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<br>soketli                                                                                                                              |
| Akışkan sıcaklığı                     | 0 °C...60 °C                                                                                                                                 |
| Ortam sıcaklığı                       | 0 °C...60 °C                                                                                                                                 |
| Depolama sıcaklığı                    | -10 °C...60 °C                                                                                                                               |
| Şok direnci                           | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi                                                                         |
| Osilasyon direnci                     | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi                                                            |
| 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 |
| Gıdaya uygunluk                       | bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi                                                                                                         |
| Montaj türü                           | Hat kurulumu<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak:                                                                                        |
| Montaj konumu                         | herhangi bir                                                                                                                                 |
| Ürün ağırlığı                         | 1006 g                                                                                                                                       |
| Pnömatik bağlantı 1                   | G1/2                                                                                                                                         |
| Pnömatik bağlantı 2                   | G1/2                                                                                                                                         |
| Pnömatik bağlantı 3                   | G3/4                                                                                                                                         |
| Elektrik bağlantısı                   | 2 kutuplu<br>C formu<br>Soket<br>EN 175301-803 uyarınca                                                                                      |
| Gövde malzemesi                       | Alüminyum pres döküm                                                                                                                         |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi     | NBR                                                                                                                                          |
| Piston mili malzemesi                 | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                                                                                              |