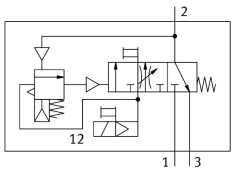
# Basınçlandırma ve hava Tahliye Valfi|Basınç oluşumu ve havalandırma valfi FESTO MS6-SV-1/2-C-10V24-S

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 |
| Karşılık geldiği norm | DIN EN ISO 13849-1<br>DIN EN ISO 13849-2 |
| Manuel kumanda | Pilot solenoid valfte: Basınçlandırma ve hava tahliye valfinde basmalı: 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 |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları | +/- %10 |
| 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 |
| 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 | isteğe bağlı olarak:<br>Kablo döşeme<br>Aksesuar kullanılarak |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Ürün ağırlığı | 1006 g |
| Pnömatik bağlantı 1 | G1/2 |
| Pnömatik bağlantı 2 | G1/2 |
| Pnömatik bağlantı 3 | G3/4 |
| Elektrik bağlantısı | 2 pinli<br>C formu<br>Soket<br>EN 175301-803'e göre |
| Gövde malzemesi | Alüminyum pres döküm |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR |
| Piston mili malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |