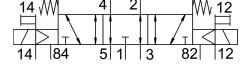


# Solenoid valf MVH-5/3E-1/4-S-B

Ürün numarası: 31005

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                               | Değer  |
|---------------------------------------|--|
| Valf fonksiyonu                       | 5/3 tahliye edilmiş                            |
| Çalıştırma türü                       | elektrikli                                     |
| Yapı genişliği                        | 32 mm  |
| Standart anma debisi                  | 1600 l/min                                     |
| Pnömatik çalışma bağlantısı           | G1/4   |
| Çalışma basıncı                       | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 Bar...10 Bar         |
| Tasarım                               | Piston sürgüsü                                 |
| Geri alma türü                        | mekanik yay                                    |
| Nominal genişlik                      | 10 mm  |
| Izgara ölçüsü                         | 33 mm  |
| Hava tahliye fonksiyonu               | kısılabilir                                    |
| Sızdırmazlık prensibi                 | yumuşak  |
| Montaj konumu                         | herhangi bir                                   |
| Manuel kumanda                        | basmalı  |
| Kontrol türü                          | pilot kumandalı                                |
| Pilot hava beslemesi                  | harici   |
| Akış yönü                             | tersine çevrilebilir                           |
| Örtüşme                               | pozitif kapsama                                |
| Kontrol basıncı                       | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 Bar...10 Bar              |
| b değeri                              | 0.38   |
| C değeri                              | 6.35 000022                                    |
| Maks. anahtarlama frekansı            | 3 Hz   |
| Kapama anahtarlama süresi             | 38 ms  |
| Açma anahtarlama süresi               | 36 ms  |
| Değiştirme anahtarlama süresi         | 46 ms  |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı | 2200 µs  |
| 1 sinyalinde maks. negatif test pılsı | 3700 µs  |
| Bobin karakteristik değeri            | 24 V DC: 2,5 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           | 1 - korozyona düşük maruziyet                                |
| LABS uygunluğu                        | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Depolama sıcaklığı                    | -40 °C...60 °C   |
| Akışkan sıcaklığı                     | -5 °C...50 °C  |
| Kontrol ortamı                        | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava               |
| Ortam sıcaklığı                       | -5 °C...50 °C  |
| Ürün ağırlığı                         | 660 Gram   |
| Montaj türü                           | isteğe bağlı olarak:<br>PR rayı üzerinde<br>geçiş deliği ile |
| Yardımcı kontrol havası bağlantısı 12 | G1/8   |
| Yardımcı kontrol havası bağlantısı 14 | G1/8   |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82  | M5   |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 84  | M5   |
| Kontrol havası bağlantısı 12          | G1/8   |
| Kontrol havası bağlantısı 14          | G1/8   |
| Pnömatik bağlantı 1                   | G1/4   |
| Pnömatik bağlantı 2                   | G1/4   |
| Pnömatik bağlantı 3                   | G1/4   |
| Pnömatik bağlantı 4                   | G1/4   |
| Pnömatik bağlantı 5                   | G1/4   |
| Malzeme hakkında not                  | RoHS uyumlu  |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi     | NBR  |
| Gövde malzemesi                       | Alüminyum pres döküm   |