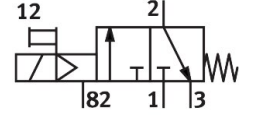


# Selenoid valf

## VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1B2

Ürün numarası: 575574

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Veri sayfası

| Özellik   | Değer                               |
|---|-------------------------------------|
| Valf fonksiyonu   | 3/2 kapalı tek bobinli              |
| Çalıştırma türü   | elektrikli                          |
| Valf boyutu   | 31 mm                               |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 2300 l/dak                          |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | G3/8                                |
| Çalışma gerilimi  | 24V DC                              |
| Çalışma basıncı   | 0.25 MPa ... 1 MPa                  |
| Çalışma basıncı   | 2.5 bar ... 10 bar                  |
| Tasarım   | Piston sürgüsü                      |
| Geri alma türü  | mekanik yay                         |
| Ruhsat  | c UL us - Tanınan (OL)              |
| Denizcilik sınıflandırması                                | bkz. sertifika                      |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş                            | DNVGL-TAA000011J                    |
| Koruma türü   | IP65<br>soketli<br>IEC 60529'a göre |
| Nominal genişlik  | 9.4 mm                              |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir                         |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                             |
| Montaj konumu   | herhangi bir                        |
| Manuel kumanda  | kilitlemeli<br>basmalı              |
| Kontrol türü  | pilot kumandalı                     |
| Pilot hava beslemesi                                      | dahili                              |
| Akış yönü   | tersine çevrilemez                  |
| Sembol  | 00991041                            |
| Örtüşme   | pozitif kapsama                     |
| b değeri  | 0.3                                 |
| C değeri  | 9.9 l/sbar                          |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 58 ms                               |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 16 ms                               |
| Devreye girme süresi                                      | 100%                                |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı                     | 2000 µs                             |
| 1 sinyalinde maks. negatif test pılsı                     | 3600 µs                             |
| Bobin karakteristik değeri                                | 24 V DC: 3,3 W                      |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları                       | +/- 10%                             |

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| İşletim ortamı   | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                    |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                        | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)                                    |
| Osilasyon direnci  | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi |
| Şok direnci  | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi              |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                                  | 2 - orta derece korozyona maruziyet   |
| LABS uygunluğu   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6  |
| Akışkan sıcaklığı  | -10 °C ... 60 °C  |
| Kontrol ortamı   | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                    |
| Ortam sıcaklığı  | -10 °C ... 60 °C  |
| Ürün ağırlığı  | 405 g   |
| Elektrik bağlantısı  | B formu<br>endüstri standardına göre (11 mm)                                      |
| Montaj türü  | Terminal şeridina<br>geçiş deliği ile   |
| Havalandırma açıklığı bağlantı                               | toplanmadı  |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82                         | M5  |
| Pnömatik bağlantı 1  | G3/8  |
| Pnömatik bağlantı 2  | G3/8  |
| Pnömatik bağlantı 3  | G3/8  |
| Malzeme hakkında not   | RoHS uyumlu   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                            | HNBR<br>NBR   |
| Gövde malzemesi  | Alüminyum pres döküm<br>boyalı  |
| Piston sürgüsü malzemesi                                     | Dövme alüminyum alaşım  |
| Vida malzemesi   | Çelik, nikel kaplama  |