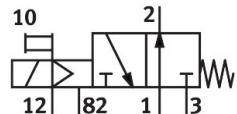


# Selenoid valf

## VUVS-LT30-M32U-MZD-G38-F8-1B2

Ürün numarası: 8036684

**FESTO**



## Veri sayfası

| Özellik   | Değer                                |
|---|--------------------------------------|
| Valf fonksiyonu   | 3/2 açık tek bobinli                 |
| Çalıştırma türü   | elektrikli                           |
| Valf boyutu   | 31 mm                                |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 1600 l/dak                           |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | G3/8                                 |
| Çalışma gerilimi  | 24V DC                               |
| Çalışma basıncı   | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar    |
| Tasarım   | Plaka yuvası                         |
| Geri alma türü  | mekanik yay                          |
| Ruhsat  | c UL us - Tanınan (OL)               |
| Koruma türü   | IP65<br>soketli<br>IEC 60529'a göre  |
| Nominal genişlik  | 7.9 mm                               |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısıtlıdır                           |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                              |
| Montaj konumu   | herhangi bir                         |
| Manuel kumanda  | kilitlemeli<br>basmalı               |
| Kontrol türü  | pilot kumandalı                      |
| Pilot hava beslemesi                                      | harici                               |
| Akış yönü   | tersine çevrilemez                   |
| Örtüşme   | negatif kapsama                      |
| Kontrol basıncı   | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| b değeri  | 0.2                                  |
| C değeri  | 7 l/sbar                             |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 36 ms                                |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 14 ms                                |
| Devreye girme süresi                                      | 100%                                 |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsa                     | 2000 µs                              |
| 1 sinyalide maks. negatif test palsa                      | 3600 µs                              |

| Özellik                               | Değer   |
|---------------------------------------|---|
| Bobin karakteristik değerleri         | 24 V DC: 3,3 W  |
| 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)                                    |
| 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 sınıfı                      | 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                         | 359 g   |
| Elektrik bağlantısı                   | B formu<br>endüstri standartına göre (11 mm)                                      |
| Montaj türü                           | Terminal şeridine<br>geçiş deliği ile<br>isteğe bağlı olarak:                     |
| Havalandırma açılığı bağlantı         | toplanmadı  |
| Kontrol tahliye havası bağlantı 82    | M5  |
| Kontrol havası bağlantı 12            | G1/8  |
| 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<br>TPE-U(PU)  |
| Gövde malzemesi                       | Alüminyum döküm, boyalı   |
| Piston sürgüsü malzemesi              | Dövme alüminyum alaşım  |
| Vida malzemesi                        | Çelik, galvanize  |