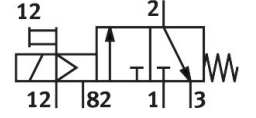


# Solenoid valf

## VUVS-LT25-M32C-MZD-G14-F8

Ürün numarası: 8035168

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 3/2 kapalı tek bobinli                         |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                     |
| Valf boyutu                                               | 26.5 mm                                        |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 1000 l/dak                                     |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | G1/4                                           |
| Çalışma gerilimi                                          | bobin aracılığıyla, ayrıca sipariş edilmelidir |
| Çalışma basıncı                                           | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar         |
| Tasarım                                                   | Plaka yuvası                                   |
| Geri alma türü                                            | mekanik yay                                    |
| Ruhsat                                                    | c UL us - Tanınan (OL)                         |
| Nominal genişlik                                          | 6.9 mm                                         |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabılır                                    |
| 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                                                  | 0.4                                            |
| C değeri                                                  | 4.4 l/sbar                                     |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 23 ms                                          |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 10 ms                                          |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı                     | 2000 µs                                        |
| 1 sinyalinde maks. negatif test pılsı                     | 3600 µs                                        |
| Bobin karakteristik değeri                                | Bkz. ayrı olarak sipariş edilecek bobin        |
| İşletim ortamı                                            | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                     | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli) |

| Özellik                              | Değer                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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                    | -5 °C...60 °C                                                                     |
| Kontrol ortamı                       | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                    |
| Ortam sıcaklığı                      | -5 °C...60 °C                                                                     |
| Ürün ağırlığı                        | 208 g                                                                             |
| Montaj türü                          | Terminal şeridina geçiş deliği ile isteğe bağlı olarak:                           |
| Havalandırma açıklığı bağlantı       | toplanmadı                                                                        |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82 | M5                                                                                |
| Kontrol havası bağlantısı 12         | M5                                                                                |
| Pnömatik bağlantı 1                  | G1/4                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 2                  | G1/4                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 3                  | G1/4                                                                              |
| Malzeme hakkında not                 | RoHS uyumlu                                                                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi    | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                                                          |
| Gövde malzemesi                      | Alüminyum pres döküm boyalı                                                       |
| Vida malzemesi                       | Çelik, galvanize                                                                  |