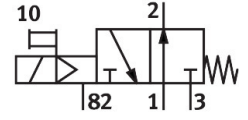


# Selenoid valf

## VUVS-L30-M32U-MD-N38-F8

Ürün numarası: 575642

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) | 2300 l/dak                                                                        |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | 3/8 NPT                                                                           |
| Çalışma basıncı                                           | 0.25 MPa...1 MPa<br>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                                                                  |
| Nominal genişlik                                          | 9.4 mm                                                                            |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısıtlanabilir                                                                    |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                                                           |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                                      |
| Manuel kumanda                                            | kilitlemeli<br>basmalı                                                            |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                                                   |
| Pilot hava beslemesi                                      | dahili                                                                            |
| Akış yönü                                                 | tersine çevrilemez                                                                |
| Örtüşme                                                   | pozitif kapsama                                                                   |
| b değeri                                                  | 0.3                                                                               |
| C değeri                                                  | 9.2 l/sbar                                                                        |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 57 ms                                                                             |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 15 ms                                                                             |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı                     | 2000 µs                                                                           |
| 1 sinyalinde maks. negatif test palsı                     | 3600 µs                                                                           |
| 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 |

| Özellik                              | Değer                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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                        | 354 g                                                                |
| Montaj türü                          | Terminal şeridina geçiş deliği ile isteğe bağlı olarak:              |
| Havalandırma açıklığı bağlantı       | toplanmadı                                                           |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82 | 10-32 UNF-2B                                                         |
| Pnömatik bağlantı 1                  | 3/8 NPT                                                              |
| Pnömatik bağlantı 2                  | 3/8 NPT                                                              |
| Pnömatik bağlantı 3                  | 3/8 NPT                                                              |
| Malzeme hakkında not                 | RoHS uyumlu                                                          |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi    | HNBR<br>NBR                                                          |
| Gövde malzemesi                      | Alüminyum pres döküm boyalı                                          |
| Piston sürgüsü malzemesi             | Dövme alüminyum alaşım                                               |
| Vida malzemesi                       | Çelik, nikel kaplama                                                 |