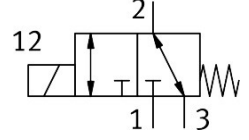
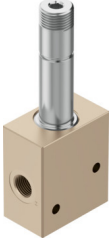


# Valf

## VOFD-L50T-M32-MN-G14-10-F10

Ürün numarası: 4514997

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 3/2 kapalı tek bobinli                                             |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                                         |
| Yapı genişliği                                            | 51 mm                                                              |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 493 l/dak                                                          |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | G1/4                                                               |
| Çalışma basıncı                                           | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi                 |
| Tasarım                                                   | direkt kumandalı popet valf                                        |
| Geri alma türü                                            | mekanik yay                                                        |
| Koruma türü                                               | IP65                                                               |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş                            | TÜV 968/V 1251.02/24                                               |
| Nominal genişlik                                          | 5 mm                                                               |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                                            |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                       |
| Manuel kumanda                                            | yok                                                                |
| Kontrol türü                                              | doğrudan                                                           |
| Akış yönü                                                 | tersine çevrilebilir                                               |
| Güvenlik fonksiyonu                                       | Emniyetli hava tahliyesi                                           |
| Safety Integrity Level (SIL)                              | SIL 3'e kadar yüksek talep modu<br>SIL 3'e kadar düşük talep modu  |
| Vakum uygunluğu                                           | evet                                                               |
| b değeri                                                  | 0.25                                                               |
| C değeri                                                  | 2 l/sbar                                                           |
| Debi Kv hava verme                                        | 0.36 m³/sa                                                         |
| Akış Kv hava tahliyesi                                    | 0.36 m³/sa                                                         |
| Standart anma debisi 2-3                                  | 429 l/dak                                                          |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 60 ms                                                              |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 40 ms                                                              |
| Patlamaya karşı koruma                                    | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |

| Özellik                           | Değer                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| İşletim ortamı                    | ISO 8573-1:2010 [7:2:2] uyarınca basınçlı hava |
| Genişletilmiş ortam sıcaklığı     | -25 - 60 °C<br>Düşük talep modu                |
| Korozyon direnci sınıfı KBK       | 4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet          |
| LABS uygunluğu                    | VDMA24364 Zone III                             |
| Akışkan sıcaklığı                 | -25 °C...60 °C                                 |
| Ortam sıcaklığı                   | -25 °C...60 °C                                 |
| Ürün ağırlığı                     | 560 g                                          |
| Pnömatik bağlantı 1               | G1/4                                           |
| Pnömatik bağlantı 2               | G1/4                                           |
| Pnömatik bağlantı 3               | G1/4                                           |
| Malzeme hakkında not              | RoHS uyumlu                                    |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR                                            |
| Gövde malzemesi                   | Metalize alüminyum                             |