

**Dozaj kafası**  
**VT0E-D8-T3-M22C-08-F-P-P-S**  
Ürün numarası: 8063373

**FESTO**



**Veri sayfası**

| Özellik                                  | Değer                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                          | 2/2 kapalı tek bobinli                                                  |
| Çalışma basıncı                          | 0 MPa...0.05 MPa<br>0 bar...0.5 bar<br>0 psi...7.25 psi                 |
| İç hacim                                 | Akışkan bağlantılı 113 µl valf                                          |
| Nominal genişlik                         | 0.8 mm                                                                  |
| Dozaj iğnesinin nominal genişliği        | 0.6 mm                                                                  |
| Dozaj iğnesi uzunluğu                    | 30 mm                                                                   |
| İzgara ölçüsü                            | 9 mm                                                                    |
| Sızdırmazlık prensibi                    | yumuşak                                                                 |
| Montaj konumu                            | herhangi bir                                                            |
| Geri alma türü                           | mekanik yay                                                             |
| Kontrol türü                             | doğrudan                                                                |
| Maks. çalışma basıncında suyun akış hızı | 1300 µl/s                                                               |
| Min. dozajlama hacmi                     | 3 µl                                                                    |
| Dozajlama hacmi hakkında not             | Yapılandırmaya, ortama ve uygulamaya bağlı olarak                       |
| Tipik dozaj hassasiyeti                  | <1% CV für Volumina >5 µl<br>1-5 µl arasındaki hacimler için <%2,5 CV   |
| Dozajlama hassasiyeti hakkında not       | Yapılandırmaya, ortama ve uygulamaya bağlı olarak                       |
| Maks. anahtarlama frekansı               | 4 Hz                                                                    |
| Anahtarlama frekansı hakkında not        | ortam sıcaklığına ve kurulum durumuna bağlı olarak                      |
| Açma anahtarlama süresi                  | 7 ms                                                                    |
| Açma anahtarlama süresine ilişkin not    | Yapılandırmaya, ortama ve uygulamaya bağlı olarak                       |
| Kapama anahtarlama süresi                | 2 ms                                                                    |
| Kapama anahtarlama süresine ilişkin not  | Yapılandırmaya, ortama ve uygulamaya bağlı olarak                       |
| Devreye girme süresi                     | Münferit montajda % 100<br>Blok montajında % 50 (maks. açma süresi 1 s) |
| Elektrik güç tüketimi                    | 1.8 W                                                                   |
| Nominal çalışma gerilimi DC              | 24 V                                                                    |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları      | +/- 10%                                                                 |
| Ortam                                    | Sıvı akışkanlar                                                         |
| Akışkan ile ilgili not                   | Ortamla temas eden malzemelerin direncini dikkate alın                  |

| Özellik                          | Değer                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Uygulama notu                    | Bkz. Uygulama notu (festo.com destek portalında mevcuttur)                        |
| 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      | 0 - korozyona maruziyet yok                                                       |
| LABS uygunluğu                   | VDMA24364-B2-L                                                                    |
| Depolama sıcaklığı               | -20 °C...70 °C                                                                    |
| Akışkan sıcaklığı                | 5 °C...50 °C                                                                      |
| Koruma türü                      | IP30                                                                              |
| Koruma türüne ilişkin not        | monte edilmiş durumda                                                             |
| Ortam sıcaklığı                  | 5 °C...40 °C                                                                      |
| Ürün ağırlığı                    | 18 g                                                                              |
| Elektrik bağlantısı              | 2 damarlı<br>Kablo<br>açık uç                                                     |
| Kablo uzunluğu                   | 0.15 m                                                                            |
| Damar uçları                     | soyulmuş                                                                          |
| İletkenin nominal kesiti         | AWG28                                                                             |
| Montaj türü                      | dişi dişli ve merkezleme manşonlu                                                 |
| Akışkan bağlantısı               | UNF1/4-28                                                                         |
| Akışkan bağlantısına ilişkin not | 3 mm dış çaplı hortumlar için fitting dahildir                                    |
| Dozaj iğnesi malzemesi           | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                                   |
| Dozaj iğnesi malzeme numarası    | 1.4301                                                                            |
| Malzeme hakkında not             | RoHS uyumlu                                                                       |
| Ortamla temas eden malzemeler    | ETFE<br>FFPM<br>PEEK<br>yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                           |
| Çalıştırma türü                  | elektrikli                                                                        |
| Nominal kullanım yüksekliği      | <= 2000 m NHN                                                                     |
| Bağıl nem                        | %0 - 95<br>yoğuşmayan                                                             |
| Kirlenme derecesi                | 2                                                                                 |