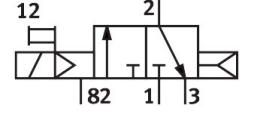


# Solenoid valf CPE14-M1CH-3GL-1/8

Ürün numarası: 550247

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 3/2 kapalı tek bobinli                      |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                  |
| Yapı genişliği                                            | 14 mm                                       |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 900 l/dak                                   |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | G1/8                                        |
| Çalışma gerilimi                                          | 24V DC                                      |
| Çalışma basıncı                                           | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar       |
| Tasarım                                                   | Piston sürgüsü                              |
| Geri alma türü                                            | pnömatik yay                                |
| Ruhsat                                                    | c UL us - Tanınan (OL)                      |
| Denizcilik sınıflandırması                                | bkz. sertifika                              |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş                            | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                |
| Koruma türü                                               | IP65<br>IP67<br>soketli<br>IEC 60529'a göre |
| Nominal genişlik                                          | 6 mm                                        |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                     |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                |
| Manuel kumanda                                            | aksesuarlarla geçmeli<br>basmalı            |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                             |
| Pilot hava beslemesi                                      | dahili                                      |
| Akış yönü                                                 | tersine çevrelemez                          |
| Valf yeri tanımlama                                       | Levha tutucusu                              |
| Örtüşme                                                   | pozitif kapsama                             |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 27 ms                                       |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 16 ms                                       |
| Devreye girme süresi                                      | 100%                                        |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı                     | 1200 µs                                     |
| 1 sinyalinde maks. negatif test pılsı                     | 900 µs                                      |

| Özellik                               | Değer                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Bobin karakteristik değerleri         | 24 V DC: 1,28 W                                                                   |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları   | -% 15 / +% 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                                                                 |
| Akışkan sıcaklığı                     | -5 °C...50 °C                                                                     |
| Ortam sıcaklığı                       | -5 °C...50 °C                                                                     |
| Maks. sıkma torku soket               | 0.4 Nm                                                                            |
| Ürün ağırlığı                         | 60 g                                                                              |
| Elektrik bağlantısı                   | 4 kutuplu<br>M8x1                                                                 |
| Montaj türü                           | geçiş deliği ile                                                                  |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82  | M3                                                                                |
| Kontrol havası bağlantısı 12          | M3                                                                                |
| Pnömatik bağlantı 1                   | G1/8                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 2                   | G1/8                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 3                   | G1/8                                                                              |
| Malzeme hakkında not                  | RoHS uyumlu                                                                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi     | NBR                                                                               |
| Gövde malzemesi                       | Alüminyum pres döküm                                                              |