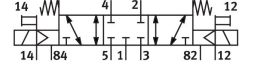
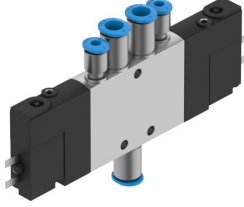


# Solenoid valf CPE10-M1BH-5/3GS-QS6-B

Ürün numarası: 533154

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 5/3 kapalı                                      |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                      |
| Yapı genişliği                                            | 10 mm                                           |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 300 l/dak                                       |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | QS-6                                            |
| Çalışma gerilimi                                          | 24V DC                                          |
| Çalışma basıncı                                           | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar          |
| Tasarım                                                   | Piston sürgüsü                                  |
| Geri alma türü                                            | mekanik yay                                     |
| Ruhsat                                                    | c UL us - Tanınan (OL)                          |
| Denizcilik sınıflandırması                                | bkz. sertifika                                  |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş                            | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                    |
| Koruma türü                                               | IP65<br>soketli<br>IEC 60529'a göre             |
| Nominal genişlik                                          | 4 mm                                            |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir                                     |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                         |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                    |
| Manuel kumanda                                            | aksesuarlarla geçmeli<br>basmalı                |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                 |
| Pilot hava beslemesi                                      | harici                                          |
| Akış yönü                                                 | tersine çevrilebilir                            |
| Valf yeri tanımlama                                       | Levha tutucusu                                  |
| Örtüşme                                                   | pozitif kapsama                                 |
| Kontrol basıncı                                           | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar              |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 20 ms                                           |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 16 ms                                           |
| Devreye girme süresi                                      | Tutma akımı azaltımı ile bağlantılı olarak %100 |

| Özellik                               | Değer                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı | 1200 µs                                                                           |
| 1 sinyalinde maks. negatif test palsı | 900 µs                                                                            |
| 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                                                                     |
| Kontrol ortamı                        | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                    |
| Ortam sıcaklığı                       | -5 °C...50 °C                                                                     |
| Elektrik bağlantısı                   | 2 kutuplu                                                                         |
| Montaj türü                           | geçiş deliği ile                                                                  |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82  | M3                                                                                |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 84  | M3                                                                                |
| Kontrol havası bağlantısı 12          | M3                                                                                |
| Kontrol havası bağlantısı 14          | M3                                                                                |
| Pnömatik bağlantı 1                   | QS-6                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 2                   | QS-6                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 3                   | M7                                                                                |
| Pnömatik bağlantı 4                   | QS-6                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 5                   | M7                                                                                |
| Malzeme hakkında not                  | RoHS uyumlu                                                                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi     | NBR                                                                               |
| Gövde malzemesi                       | Alüminyum pres döküm                                                              |