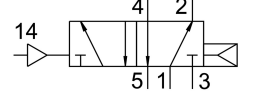
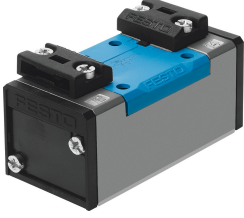


Pnömatik Valf Hava tetiklemeli valf VL-5/2-D-3-C-EX

Ürün numarası: 536009

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Valf fonksiyonu | 5/2 tek bobinli |
| Çalıştırma türü | pnömatik |
| Yapı genişliği | 65 mm |
| Standart anma debisi | 4500 l/min |
| Pnömatik çalışma bağlantısı | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 G1/2 |
| Çalışma basıncı | 0.2 MPa...1.6 MPa 2 Bar...16 Bar |
| Tasarım | Piston sürgüsü |
| Geri alma türü | pnömatik yay |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | UK EX düzenlemelerine göre |
| ATEX kategorisi, gaz | II 2G |
| ATEX kategorisi, toz | II 2D |
| Ex ateşleme koruma sınıfı | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex ateşleme koruma sınıfı, toz | Ex h IIIC T130°C Db |
| Ex ortam sıcaklığı | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| AB dışında patlamaya karşı koruma onayı | EPL Db (GB) EPL GB (GB) |
| Nominal genişlik | 14.5 mm |
| Izgara ölçüsü | 71 mm |
| Hava tahliye fonksiyonu | kısıtlanabilir |
| Sızdırmazlık prensibi | yumuşak |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Karşılık geldiği norm | ISO 5599-1 |
| Manuel kumanda | yok |
| ISO kodu | 302 |
| Kontrol türü | doğrudan |
| Akış yönü | tersine çevrilemez |
| Örtüşme | pozitif kapsama |
| Kontrol basıncı | 2 Bar...16 Bar |
| Kapama anahtarlama süresi | 36 ms |

| Özellik | Değer |
|---------------------------------------|---|
| Açma anahtarlama süresi | 29 ms |
| Patlamaya karşı koruma | Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Bölge 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX) |
| 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'ya göre şiddet seviyesi 1 olan nakliye uygulama testi |
| Şok direnci | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Akışkan sıcaklığı | -10 °C...60 °C |
| Ses basınç seviyesi | 85 000007 |
| Kontrol ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| Ortam sıcaklığı | -10 °C...60 °C |
| Ürün ağırlığı | 810 Gram |
| Montaj türü | bağlantı plakasında geçiş deliği ve vida ile |
| Kontrol havası bağlantısı 14 | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 |
| Pnömatik bağlantı 1 | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 |
| Pnömatik bağlantı 2 | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 |
| Pnömatik bağlantı 3 | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 |
| Pnömatik bağlantı 4 | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 |
| Pnömatik bağlantı 5 | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR NBR |
| Gövde malzemesi | Alüminyum pres döküm |