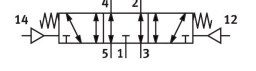


# Pnömatik Valf Hava tetiklemeli valf VUWS-L30-P53E-M-N38

Ürün numarası: 575656

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 5/3 tahliye edilmiş                                                                                   |
| Çalıştırma türü                                           | pnömatik                                                                                              |
| Valf boyutu                                               | 31 mm                                                                                                 |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 1700 l/dak                                                                                            |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | 3/8 NPT                                                                                               |
| 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)                                                                                |
| Nominal genişlik                                          | 8.1 mm                                                                                                |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir                                                                                           |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                                                                               |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                                                          |
| Manuel kumanda                                            | yok                                                                                                   |
| Kontrol türü                                              | doğrudan                                                                                              |
| Pilot hava beslemesi                                      | dahili                                                                                                |
| Akış yönü                                                 | tersine çevrilebilir                                                                                  |
| Örtüşme                                                   | pozitif kapsama                                                                                       |
| Kontrol basıncı                                           | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                                                  |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 98 ms                                                                                                 |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 19 ms                                                                                                 |
| Değiştirme anahtarlama süresi                             | 41 ms                                                                                                 |
| Patlamaya karşı koruma                                    | Sertifikadaki notu dikkate alın<br>Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>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 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi                     |

| Özellik                           | Değer                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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                                                    |
| Temiz oda sınıfı                  | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                                         |
| Akışkan sıcaklığı                 | -10 °C...60 °C                                                       |
| Kontrol ortamı                    | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                       |
| Ortam sıcaklığı                   | -10 °C...60 °C                                                       |
| Ürün ağırlığı                     | 542 g                                                                |
| Montaj türü                       | Terminal şeridina geçiş deliği ile isteğe bağlı olarak:              |
| Havalandırma açıklığı bağlantı    | toplanmadı                                                           |
| Kontrol havası bağlantısı 12      | 1/8 NPT                                                              |
| Kontrol havası bağlantısı 14      | 1/8 NPT                                                              |
| Pnömatik bağlantı 1               | 3/8 NPT                                                              |
| Pnömatik bağlantı 2               | 3/8 NPT                                                              |
| Pnömatik bağlantı 3               | 3/8 NPT                                                              |
| Pnömatik bağlantı 4               | 3/8 NPT                                                              |
| Pnömatik bağlantı 5               | 3/8 NPT                                                              |
| Malzeme hakkında not              | RoHS uyumlu                                                          |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR<br>NBR                                                          |
| Gövde malzemesi                   | Alüminyum pres döküm boyalı                                          |
| Piston sürgüsü malzemesi          | Dövme alüminyum alaşım                                               |
| Vida malzemesi                    | Çelik, nikel kaplama                                                 |