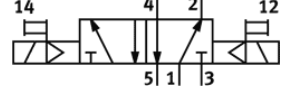
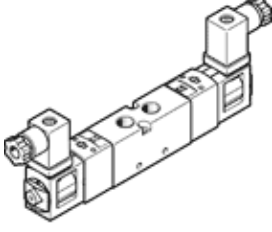


# Solenoid valf

## VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1+GL-S

Ürün numarası: 8060301

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik                                  | Değer   |
|--|---|
| Valf fonksiyonu                          | 5/2 iki durumlu   |
| Tetikleme şekli                          | elektriksel   |
| Valf ölçüsü                              | 21 mm   |
| Standart nominal debi                    | 550 l/min   |
| Mpa işletim basıncı                      | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Çalışma basıncı                          | 1,5 ... 8 bar   |
| Tasarım yapısı                           | Piston sürgüsü  |
| Koruma sınıfı                            | IP65<br>Soketli<br>IEC 60529 ' a göre   |
| Nominal genişlik                         | 5,2 mm  |
| Egzost hava fonksiyonu                   | kısılabilir   |
| Sızdırmazlık prensibi                    | yumuşak   |
| Montaj pozisyonu                         | istenildiği gibi  |
| Yardımcı el kumanda                      | kilitli<br>İtme   |
| Kumanda şekli                            | Pilotlu   |
| Pilot basıncı beslemesi                  | dahili  |
| Akış yönü                                | tek yönlü   |
| Geçiş                                    | Pozitif geçiş   |
| b değeri                                 | 0,38  |
| C değeri                                 | 2,66 l/sbar   |
| Konum değiştirme zamanı                  | 10 ms   |
| Anahtarlama zamanı                       | 100 %   |
| Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı     | 2.700 µs  |
| Lojik 1 ile maks. negatif test palsı     | 1.100 µs  |
| Karakteristik bobin değerleri            | 24 V DC: 2,4 W  |
| Müsaade edilir gerilim salınımı          | +/- 10 %  |
| Kullanım havası                          | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]  |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama | Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)                                  |
| Titreşim direnci                         | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi |
| Darbe direnci                            | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 1 olan şok testi                    |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK  | 1 - Düşük paslanma  |
| PWIS uygunluğu                           | VDMA24364 Zon III   |
| Kullanım havası sıcaklığı                | -5 ... 50 °C  |
| Kullanım havası                          | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]  |
| Çevre sıcaklığı                          | -5 ... 50 °C  |
| Ürün ağırlığı                            | 226 g   |
| Elektriksel bağlantı                     | 3-pinli<br>Soket<br>Vidalı klemens  |
| Kablo çapı                               | 4 ... 6 mm  |
| İletken- ve nominal kesit                | 0,34 ... 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Bağlantı şekli                           | manifold rayı üzerinde<br>geçiş delikli   |

| Özellik                             | Değer                       |
|-------------------------------------|-----------------------------|
|                                     | Seçenekler:                 |
| Hava almasını açma yönünde bağlantı | kanalsız                    |
| Pnömatik bağlantı 1                 | G1/8                        |
| Pnömatik bağlantı 2                 | G1/8                        |
| Pnömatik bağlantı 3                 | G1/8                        |
| Pnömatik bağlantı 4                 | G1/8                        |
| Pnömatik bağlantı 5                 | G1/8                        |
| Malzeme hakkında not                | RoHS'a uygun                |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları    | HNBR<br>NBR                 |
| Malzeme, muhafaza                   | İşlenmiş alüminyum alışımlı |
| Malzeme, piston sürgülü valf        | İşlenmiş alüminyum alışımlı |