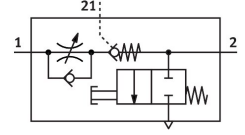


# Tek yönlü akış kontrol valfi VFOF-LE-BAH-G18-Q4

Ürün numarası: 8193269

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                                           | Değer                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                                                   | Egzoz debi kontrol valfi geri dönüş fonksiyonu            |
| Ek fonksiyon seçimi                                                               | kumanda edilen çek valf                                   |
| Pnömatik bağlantı 1                                                               | QS-4                                                      |
| Pnömatik bağlantı 2                                                               | G1/8                                                      |
| Çalıştırma türü                                                                   | manuel                                                    |
| Kontrol havası bağlantısı 21                                                      | QS-4                                                      |
| Ayar elemanı                                                                      | Alyan anahtarı                                            |
| Montaj türü                                                                       | vidalanabilir                                             |
| Kısma yönünde standart anma debisi                                                | 240 l/dak                                                 |
| Blokaj yönünde standart anma debisi                                               | 120 l/dak...220 l/dak                                     |
| Çalışma basıncı                                                                   | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi |
| Kontrol basıncı                                                                   | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar<br>29 psi...145 psi     |
| Ortam sıcaklığı                                                                   | -10 °C...60 °C                                            |
| Gövde malzemesi                                                                   | PBT                                                       |
| Patlamaya karşı koruma                                                            | Zone 2 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX)                           |
| Montaj konumu                                                                     | herhangi bir                                              |
| Pilot kontrollü çek valf çalıştırma türü                                          | pnömatik                                                  |
| Manuel hava tahliye fonksiyonu                                                    | basmalı                                                   |
| Döndürülebilirlik                                                                 | 360 derece/sürekli dönüşe izin verilmez                   |
| Komple sıcaklık aralığı çalışma basıncı                                           | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi |
| Kısma yönünde normal debi 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bar, 87-> 0 psi)                     | 420 l/dak                                                 |
| Geri dönüşsüz yönde 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bar, 87-> 9 psi) çalıştırılmış normal debi | 400 l/dak...460 l/dak                                     |
| Blokaj yönünde normal akış 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bar, 87-> 0 psi) çalıştırılmamış    | 400 l/dak...460 l/dak                                     |
| Blokaj yönünde standart anma debisi çalıştırılmış                                 | 150 l/dak...230 l/dak                                     |
| Blokaj yönünde standart anma debisi çalıştırılmamış                               | 120 l/dak...220 l/dak                                     |

| Özellik                                        | Değer                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kapama anahtarlama süresi                      | 9 ms                                           |
| Açma anahtarlama süresi                        | 6 ms                                           |
| İşletim ortamı                                 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not          | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli) |
| LABS uygunluğu                                 | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| Akışkan sıcaklığı                              | -10 °C...60 °C                                 |
| Kontrol ortamı                                 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| Nominal sıkma torku                            | 3 Nm<br>6 Nm                                   |
| Nominal sıkma torkuna tolerans                 | ±% 20                                          |
| Ayar vidası için izin verilen çalıştırma torku | 1 Nm                                           |
| Ürün ağırlığı                                  | 29.2 g                                         |
| Kapak malzemesi                                | ES-BE<br>PBT                                   |
| Malzeme hakkında not                           | RoHS uyumlu                                    |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi              | NBR                                            |
| İçi boş cıvata malzemesi                       | Dövme alüminyum alaşım                         |
| Kovan malzemesi                                | Dövme alüminyum alaşım                         |
| Gevşetme halkası malzemesi                     | POM                                            |
| Ayar vidası malzemesi                          | Pirinç                                         |