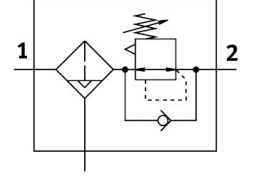


# Filtre kontrol valfi PCRP-44-N14-12-E-R1-VC-T31

Ürün numarası: 8195719

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boyut                                                     | 44                                                                                                    |
| Seri                                                      | P                                                                                                     |
| Çalıştırma emniyeti                                       | Karşı kilitlemeli ayar vidası                                                                         |
| Montaj konumu                                             | dikey +/- 5 °                                                                                         |
| Filtre hassasiyeti                                        | 40 µm                                                                                                 |
| Su tahliye                                                | tam otomatik                                                                                          |
| Tasarım                                                   | Manometreli filtre regülatörü                                                                         |
| Karşılık geldiği norm                                     | NACE MR0175/ISO 15156 (gövde ve kabuk)                                                                |
| Maks. yoğunlaşma miktarı                                  | 12 ml                                                                                                 |
| Regülatör işlevi                                          | ön basınç kompanzasyonu ile<br>ikincil hava tahliyesi ile                                             |
| Basınç göstergesi                                         | G1/4 hazırlandı                                                                                       |
| Çalışma basıncı                                           | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                                                   |
| Basınç kontrol aralığı                                    | 0.5 bar...12 bar                                                                                      |
| Maks. basınç histerezi                                    | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                        |
| Maks. normal debi                                         | 2500 l/dak                                                                                            |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 1750 l/dak                                                                                            |
| 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' [-:4:-] uyarınca basınçlı hava<br>Soy gazlar                                         |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                     | Yağlı işletim mümkün                                                                                  |
| LABS uygunluğu                                            | VDMA24364 Zone III                                                                                    |
| Depolama sıcaklığı                                        | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Çıkışta hava saflığı sınıfı                               | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                                        |
| Akışkan sıcaklığı                                         | 0 °C...60 °C                                                                                          |
| Ortam sıcaklığı                                           | 0 °C...60 °C                                                                                          |
| Ürün ağırlığı                                             | 810 g                                                                                                 |

| Özellik                           | Değer                           |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Montaj türü                       | Hat kurulumu                    |
| Manometre bağlantısı              | G1/4                            |
| Pnömatik bağlantı 1               | 1/4 NPT                         |
| Pnömatik bağlantı 2               | 1/4 NPT                         |
| Pnömatik bağlantı 3               | 1/8 NPT                         |
| Filtre tutucu malzemesi           | POM                             |
| Malzeme hakkında not              | RoHS uyumlu                     |
| Montaj braket malzemesi           | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR                             |
| Yay malzemesi                     | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Filtre malzemesi                  | PE                              |
| Gövde malzemesi                   | Paslanmaz çelik dökümü          |
| Gövde malzeme numarası            | 1.4409/CF3M(316L)               |
| Ayar vidası malzemesi             | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Kabuk malzemesi                   | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Kabuk malzeme numarası            | 1.4409/CF3M (316L)              |