

# Kompakt silindir DPDM-Q-6-5-P-PA

Ürün numarası: 4830974

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 5 mm                                                     |
| Piston çapı                                          | 6 mm                                                     |
| Sönümleme                                            | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı          |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                             |
| Çalışma şekli                                        | tek etkili<br>çeken                                      |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili<br>Profil borusu                   |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                    |
| Varyantlar                                           | tek taraflı piston mili                                  |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz                         | Çatallı kılavuz çubuk                                    |
| Çalışma basıncı                                      | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                    |
| İşletim ortamı                                       | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava           |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)           |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                          | 1 - korozyona düşük maruziyet                            |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B2-L                                           |
| Temiz oda sınıfı                                     | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                             |
| Ortam sıcaklığı                                      | -10 °C...80 °C                                           |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 9 N                                                      |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 9 N                                                      |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 7.5 g                                                    |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 0.9 g                                                    |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 25.5 g                                                   |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 6.3 g                                                    |
| Montaj türü                                          | geçiş deliği ile<br>dişi diş ile<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                                    | M5                                                       |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                                              |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım                                   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                    | TPE-U(PU)                                                |

| Özellik               | Değer                           |
|-----------------------|---------------------------------|
| Gövde malzemesi       | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |